

FIGURE 1

GATCTTCAAGGTTGGGTTTGATAGTCCTGAATAATTAACTTTAATTGCCAGCGGAAGAAC
TTCTCTTTAGATTAAAAATGTAGATACAAATATTAGGGTTTATTCTAGAAACATTTCAAAAC
ATACAGGAATAGATAATTGTAACTGAAACACTCGTATGTCACCACATGGCTTGTAAAATCTTAAATT
ATGTCTTATGTGCTCAATTGTTTATTCTACAAAAGATACTGTAAACATAGCTGAAGTCAGTGTATAC
CATTCACCTTCTCCCTGTAGATTACTATGAACCTCGGTCTTTTATTCTACATATTTGTATT
TGCAGTATATTATGTGTTCAAAACATATGTAACTTACAATATGTAAACACACTAGTAACATACTAAT
TTAAAACCTGTTTATTAGTTACAATATGTGTTAACTATTGTAAAGCTAAAGACATATTGTACAACCTATT
GTAAAATAAAACAGGTTTATTAGGTATGTTACTGGGATCATTCTGCAACTGTTTATT
TCTCCAGCTTGTATTGTGTTTATTCTAACCTACACTTTAATTAACTCATTATT
TGGTATTCTATTATCATAAAACCTATCTATTCTGTTGGTTTGTGTTGGTCAATTGAGACCATGT
CTTCGCTCTGTACCCAGGCTGGAGTACAGTGGCGTGTCTGGCTACTGTGACCTCTGCCCTCGGAT
TCAAGTGGTTTGTGCTCAGCCTCTGAGTAGCTGGGATTATAGGCGTGTGCCACCATGCCAGCTAA
TTTTGTATTAAATAGAGACGGGATTTCACCATGTTGCCAGGCTGGCTTGAACGTACCTCAAGTGA
TCTGCTCACCTCAGCTGACAAAGTGTGGGATTACAGGTTAGCCACCATACCTGCCTCTATTCTCT
TGTTAAAGAGGCATTAGCATGTTATACAGTCTTGCCTCATAAAACAGTGTGGAAGAACACATGTT
TCTTGTATATGAATGAAAATTGTATTACATATTAGATAATTCAAATTGTTCTTAAGTACTTCAG
TTTACATCATTACTCTCCTCCCTCCCACCCCCACCCACAAACAGTATTCCCTCTTTCCATAT
CCTTGCTAATGTTCTAAAGTTGCTTTACATTGGGCTTAGATCCACTAGAAATGTATTGGCAT
TGGGATGAAGTTGAAACCTAATATATTCCAAATGAGTAAACTGTTGACAGAACTATTAGTTGAT
TACCTCCTCTTGTATATCAGATATCTACATATATGTCAGACTGTTCTGGGCTGTCCTCTCTT
AATTAGTTCGTGTATCTGTTCTGCATCAGTAGCATACTGCTTAACACTACTGTA
TGAGTAGGACAAGTTGTTCTTCAATTCTCAAATGCTTGGCTATTCTTGGCCCTGCTGTTCATATT
AACTTTCAGATAAAACTTGTCAAATTCTAATGAAAACCTGTTGATAAAACTTGTGATTAACAAATTCTAATA
AAAACGTTGAGATTGAAATTGCAATACATTATAGATAACGGAGAAAGATAATTGACAATACA
ATTGAGTTCCAATTACGAACATGTTACCTCTCCATTAACTGTTCTTGAATGTATCCACCAAT
ATGGTTTGTAAATTCTTCAAAAGGTTTACATTAAAATTCTTATTAACTGATCTTATAGTT
TTTATTGCTAATGTGAATGAGATTGTTCCATTATGTTCTGTTGTTATTCTGAAGTGGTAATGTT
ATAATTGGGTTGGCTTGTATCTGGCAGCAGATAACAGAGGTGCTCAGAGTTGTTAGGGTTGCT
GAACCTTAGTTCTAAAGTGTCTGTCATTGGGTTCTATGTAGATAATTAAATTCTATAAAAACA
GTTCTCATTTTCAGTTCAATTCTCATATTCTTAAAGTTTAATTCTTAAACACAAATTCTC
CATAAAACCTAACCCCTTCCCTAGTCACAGCAGTCACAGCCAAATGTTTATTAAATTGCTATACTCAG
TGTTCTTGTATCTACACCTCTGGGTTCTGTCTTGTGAAATACACCCCTTAATGTTCTT
GAAGACCCAACAGTGGCACTCACTCACCTTGTACCTGAAAATTCTTATTCTCATCTTAATTCTA
GTCTGTTCTCCAGTCAGGAAGTGTCTTATAGGGAAGATTCTGGTTCACTATGCTGATCCAGGG
ATATATATGTATTATAGATAGACTTTAATCTGAGGACTAATGTATTCTACAGTATTACCAATC
ATTATTCTTCCATAACTCTAGACCATCTTTGACTCTTTAGACTCTTTAGACTCTT
GACACTTTCAACTCTAGACATCTTTAAACTATATTCTCATACTCTTGTCTTCTT
TTAAGTTCAAGGGAAATTCTCATTTGGGTTGAGTTGAGCAGTCACCTCAATTCACTAATTCTAATT
ATTTAACTACAAGTTATTCCATCTATAATTATTCAATTACCACTTTGTTTCAAAATTCTAATT
TTATATCTGATTGTTCTTCAATTGTTATAATTCTCATGTTCTTCTAGATTTCACATCTTT
ATACTAAACATACTCACTGAAAGTCTTGTAAAGATTGTTCTATAAAATGTTACCTGAAGTGAATTCTG
TGCTAATTACTGTTGGCAGTTTCTGAGCCATTCTCTTGTGTTGAAATTCTGTTGTAAGGCC
TTTTAACTGGGAGGTGTTTGTACTGTTCTTCTTCTTCCCTCTTCTCTGTGTTCA
TTACTTTGTCTGGAGGGAGTCCTTAGCCAGCTCAGCCCAAGCTAATAAGGCCCTGACTTCAGT
CCCCCCTTCTGCACTGGAGCAAGAAGTGATCTCTCTGTCAGCCTCCAAAGTGCTGGTAGGCGTGA
CCACCACTCCAGCCTAGAGCACTTACATTGCTACATATTGGAGCAAACATAATTAAAGTATGACTTAC
TGTGACCCAGCAGTCATAACAGATATGTTTGTAAAGAATGTTGAAGGGTGGTAACGGTGGTTTA
CTTCATGGAGGGCTTGTAGGCGCTATATGGGAAGCTGCCATCATGATGCTTGTCTACACATTCTG
CTCAGCCTCCAGAGATGTCCTCTATTCTAAGAGTCGTTGTTACTCTGTTGCTATATT
TTAATTCCCTCACATAATTAGTGTATCATGTTACCTGCTATCAAGAAAATGTTAGCACAAGCAT
GATGTGAACATGAAATTTCGACAATTAAAATTAAAGGAATCATTGAGGGTAAAGCACAAGTT

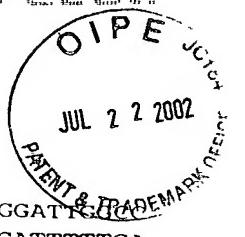


FIGURE 1 (continued)

GTAGAACACGCTGAAGTGTGTTCTTTATGTATCCTGTCCTGGCCCCCTTCTGGAAACTGGATTTTGAA
TACCTGCAGTCAGTCACTGACAGTTACACTACTTCTAGCCTCAAAGGTCAATTGAAAGGATTGGGATTTTGA
GAACCACAATAAACACTTGCCTAGGTACTGAAAAGGTTGCTCTGAACCTCATATCTTTATGTTCA
TCCCGAGTTGTTTGCCTTCCCCCAGGATTTGATTACACAGACATCTGCAAGCATATTCCATTCT
TTTCTCTCCACTCTGTGCCTGGTCCCCCTAGGATCTGAAATAGCATTGGAATGACAGCTAGCCTCTGG
AACCTGCAGTTCAACCAAAGAAACTCTGATTCCAGATAACCCAGGAGTTCTTATCCTGCATAATCTAG
GAGTTTACAAAAAAGGCTGTTATGGTACTCACTGCTAAGTACAATCCACTGCCAAGTTGGAAGCATT
CTGCTCTCACAAACCCAGGGAAAGTAGCCCTTAGTAAAATTAGGTTTTCAAACCAAGCTTAAACCTTA
CAAACAGAATTATCATCATGATTTTCTTCAAATGCAGTACAGCAAACCTTAGGATCAATGTTGACAT
CGTATTGCGTTACTCCTGTTAAATACTCTCAGTGCCAAATACACACTTCTGCCTTTTCTCTTTAGA
GTCTAGAATTCTGTTGGGGTCCAAAAATGTATGTGCTTACAACCTTTATATGTAACCACCTAGGGATTA
AAGGGCTAAATGTGAAGGAAAGTATCTTACAATATTCACTTGGGAAGCTCTCATTTGGTAGTTCTA
TTAGAGAAAATAAGACACAAAGCTCATTAAAAATATATATATTCTGAGCCTGGCATCTGGTATAAAAT
TCAAAACGTTTAAATCTATTATTAGTAAGACTAACATAGACCTAAGTGTGAAGACTAAATATTAAAG
CTTGTAGGTGATATCATGGTTGAATATGACCTTAGAGTAGATTCTTAGGACAGAAAAACACCAACAAGA
GAAACAATTGACTAAATGGACTTCATTAAAATTAAAATTATGTTCAACAAAAGACACTGCTAAAATAA
ATACAGAATTACAGACTAAAAGAAAATTTGCAACATGTTTATCTGAAAGGGCTTATATCCAGACTAT
ACAAAGAATTCTGTAGCTCCATAATAAAAAACAGACATCCCCTCCGATAATAAAAAGAGCAAAAGAC
TTGAACATATACTACAAAAGAGATACAGGAATGGTCAATAATAAGCAAATGAAAGAGTGTGCGACA
TCACTAATTATCAGTGGAGTGAAGATTAAACCACAGGGAGATACGAATTCCAGTTCTAGGTATTTTAC
TCAAGTGAATAAAAACATTATCCATGAAAAAAACTGTACAAGAATGTTCATAGCAGTGTCTATTCT
AAGAGTGCACCTGGAAACATCCCAGAAATAGATAACACATTATGGTATAGTCATAGAATATACTATATT
TATCAGCAGTTAAGAAGGGAACTACTTATGTATTCAACACATGGATGAATCTTAAAACATGGTTAAGG
GCCAGGGTGCCTGGTGCATGCCGTAACTCCAAGCACTCTGGGAGGCCAGGGGGTGGATCACTCAGG
TCAGGAGTTCGAGACCAGCCTGGCCAACATGGCGAAACACCGTCTCTACAAAAAAATACAAAATTAGCC
GAGGGTGGCGCACACCTGTAATCTCAGCTATTCAAGGAGGCTGAGACATGGGATCGCTTGAACCTGAGGG
GTAGAGGTTGCACTGAGCCAGATTGCACTACTGTACTCCAGCCTGGTACAGAGCGAGACGCTGTCTCA
GAGGGAAAAAAAGTTAAAAGGCAGACAGAGGGAGTCTATTGTATGATTCTATTATATAATCTAG
ACTAGGCAAAATTATCCATGATGATAGTAATCAGATTGAAGGATCAGTGGTTGCTTGGAAATTGAC
TGAGAAGGGAAATAGTCATGTAAGAATACTGGCAAATGTCCTTCCCATTACAAACGTCAGAAAGT
TACTAGAAAACAGAATCCAATTGCTTCTCACCCCCAACTTTGTAATCTGAACTCCAGATCTGATTCC
ACCCAAACCACTCTGCTGAATGGATAGCAGCTATATTAGAGAGACAATAAGTGGGCTACTAGTTTAAA
AAGTCATCCAAGAATGTCATCTACAATTGTTAAATTAGATTTCACCAATTACTGAACTGTGATTGAA
TTAGGGAAAAGAGGGAGGGTGGTCAAAGGCAGCCTCTCCAGTGGATTCTGCTTGTGAGATGGTTTT
GTGAGACCTTGCCTGGAAAGACCTAGGTGGATAGTTATTCTAAAAGTAGTCAGAAAGCTTGTCTCAGG
GCATTGAACACTGCAGGGACAAGCATACTTCTGGAGGCCAGCCATCTCTGCTGGATCTAAGCGGGGTG
GCTTCTGCCTCCACCTCCATCTCAGCTATTGAGAGAAATCTAGATCTTGGTGCAGAAGGCCAGCCAG
CCTGTGAAGAAAAGTTGGCTGGTAGTACCTGTGAATGACGTGGGGTTGGTTTTCTAAATCTGTT
TACCTGACTCTACCTTACATTCCAGTGGTGTGACTAAGGAACGTAAACCTAGGGACTTT
GAGACAGGGCTTGGTAGTCCATGTCAGTAGAGTGAGGGGAAAGAGGCCACTCCAGAGTGGTACTCTA
CTGTTGAAGGTGAGCCCTTGTGTCATAATTCCGTGCATGTGTAAGAACAGTTGTCTATGGAGATTAC
TACTGACTTGTGCATGAGGACAGCTTATATCTCACCTTTCTTATTCAACCTGTTAAATGTCAAAATGTA
CTAAGACTTAGGTATTTTCTGTCACCAACTACTAAATCACCCACCCATGATAGCAGGTAGTTACTG
AAACTCTGTAGCCAAACAAGTGCATAACACTGGTACACATGATGTGAGAGTGCAGATGACTCCTTAGCT
TAACTGTGTAAGCTTTAATTCTGAGTACTTTAGGATTGAGAAGTGAAGACATTCTGCTCTAGGTA
TCTCATGCTTCTGCACACCCAGAAGGCTGGTTGCCCCCCACCCCCCCCCCTTTTTTTTT
TTGATAGGGTCTGCTCTGTTGCCAGGCTGAAAGGCTGGTTATCTTCAACCACAGGCTTATGTCAG
GACCACGGGTCCACGTCAAGTCAGGAACCCAGGCACTGTGTGGGCCAGAAATCACTACCACCTTCTTGT
GCCGGTGGGGAAATTAAAGAGCAGAGATTCTGGATTCTTAAATTCTCTATGTTATGTCATCTAGT
CTGTTTATGCTGTTTATGTAATTCCCTGCTTCTGGATTCTGAAATTCTTCCCTCTCACTGTC
ATAATTGGCTCTGCTTGTGAGTCTATTCTCAGCTTGTAGCAGAAGTCTTCACTATTGTTA

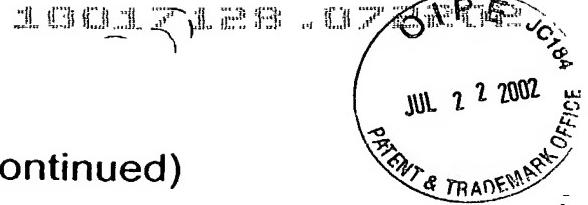


FIGURE 1 (continued)

GATTCACTTTCACATGGTTAGTAACCCCTCATGGGTTAGAATCAACTTTAACCCCTCACC
 AGCTCTTATTTAAAGGCTCCAGAACATAGTTCTCAATCTCATCAAGAAATGCTTTAAAT
 GCAGAAGTTAGAAATGGTGAATAATTATGGCTTCTGGAGTCATTGTGCTTAGAATTACATGT
 TGTAGTCTTGTTCTGCTTCTTGACAGCTCCACCACTGTAAATTAAATGGAATTCACTTAGATTAA
 TGGATTCACTGGTAGAAAACGTCTATTGGTCACAGAGTGGCAGCAAGGCTGTGAAATTGATGTG
 GGAATGGGGTAGATTATGTGCTTGTGACAGAAGTTAGTTTGGGACATCCCCATGTGGGTTTTGC
 CAGGAACATAAACATTAGAGAATTAGAGCTAGAAACTTCTGGAAAGCCTAGAACTGAGTTG
 GCTTGGCAGTGAGATGGACAATGTGATTCTAACAGGTTAAATGTGCCAAACTCTCTTCACT
 TTCTTTTACGTTGCTTAAGGCAAGTCTGCTTTGTCAAAGTCTGCTTGTACCCAGGG
 GGAGTCAGTGGCGTGAATCTGGCTCACTGCAACCTCTGCCCTCGCTTAAGCAATTCTGTGCTT
 GCCTCCCTATTAGCTAGCTGGATTATAGGCTTGCACCTTGCCCTGGCTATATTCAAAGTCTGCTT
 ACTACACTGTCCCAAAGTAATCTACATTGGGTTGGGTCTTACAGGGTGAGAAGGACTGGCAGAAA
 CGAGACTGCTGGCGGTGAAAAAAATGTGGACAAGATCCGAACAGTATGAGAAGACTGGAG
 AAAGAGATGAAAGTCCGGCAGAGAGCTGTAGCCCTGACTTCATGACAAGGTGAGAGCATCTCCC
 GGCATTGTCTAGTGTGAGCTAACAAAGGGAGTTCTGCTCTGCCCTGTGCCACATACTGTA
 TATCACAACATCACATATATTGTATGAAAATGAAATCAAAGGTGACAAAAACATGCTTAGCC
 TTACTGTGAGCAGTAGATTCTGATCTTTAACTCTATTCTACCTTAGAAAGTTGGTTATAACTT
 ATAAAATTGTTAAATAAACATGCAAGGTATCACCATTATAGTTAAAGACCACGCTCTAGAGGAGA
 TCAATTCTGGTACTCACGAGAAGAAAAAAAGTTCATGTTTCCCCAGTCTGTATTAAACATAA
 GTTCTGAATTGTCTCAAATTCAACTAGCTTTGAGTTGATTGCCAGAGTAGCAGCACTCC
 TTGCTGCCATTAAATTCTTCTCCATTCTCCATCCATTCTGAGGGACAGAAATAGAAAGAAAAG
 GAGCATGAATTAAACATCCCTATAGATTCTAGTGAGTGGGGAGGAAGTAACACTGAGAATCCAG
 AGTCCCAGGCCATGCTACTGATGCTGGCTCAACAGAATTGGAGGCTCTGTTGGATGCC
 GAAATTGCAAAAGGTCAAAGGCTGGCGCAGTGGCTACGCCGTAACTCCAGCACTTGGAGGCC
 AGGCAGGTGAAACAGAGGTCAAGAGACCATCCTGGCAATGTGGTAAACCCATCTACTAAA
 CAAAAAAATTGCAACCCGGAGACGGAGCTTGCACTGAGCCAATTGCCATTGCACT
 AGGCAGGAGAATGGCATGAAACCCGGAGACGGAGCTTGCACTGAGCCAATTGCCATTGCACT
 CCTGGCGACAGCGAGACTGTCTCAAAAAAAAAACACAGAACGAAATTGTAAAGGATC
 ATGCTCTTCATTCTCATGCTCATTTCTTCTGGCAGCTGCTGAGAGCAGGCAATGAAA
 AGGAGGAAGGAGAAACAGCGGACACTGTGGCTGCTGCTCACTTCGTGAGCACATCAATCAC
 AGAGTTGGATGGTCAGGAATATGTGGTAGAGTTGACTTCCTGGGAAGGACTCC
 CATCAGATACTATAAC
 AAGGTCCCTGGAGAAACGAGTAAGTTAATGTACCTGACTGTGACTTTCCATTATTCAACAA
 GCATGGGTTGACTGTTTGTGCTTGCACCTTGCTGGGAGCAGCAAAGTGACTTGAGAGCAGGC
 AACATGGCACATGCCGTAGACCCAGCTATTCAAGGCTGAGACAGGAGGACTCTGGAGAC
 AACAGTGGCTGTAGTGTGCTGTGATCACACCTGTGAATAGCACTGACTCCAGCCTGG
 CAAATAGTGAGACCTCTCATATTAAATAAATAAATGACTGAAAGAGGGAGAGGTATTATT
 TGATATC
 TTGTTGACCTCTTTAGTCACTGTTCCGCCCTGTGCTACCTCTGGTAAGGAGTGGCCT
 CTCTTATA
 GCAGTATTCAATGGAGCATGCTGAGAATAGGCCCTTAGAGCAAACACTCAGCATATGATT
 TAATATATCT
 TAGTATCCCTGGCATGTTGACATTGTCACCTTGCTCAGGCCATTCTCAACTCTGACT
 GAGTGAAGGTTAATGTTAGTCCCAAGATCTGAGGCCATTCACTGAAGAGGGTACTATAG
 CTCTGTAGT
 CCCAACCTAATCTTCCATTAGTATTGGGCTTGAACCCAGAGACTACAGTGTGAGG
 ATCTAATCC
 AGCCACAGCAGTCCTCTTATAAAAGACACCTCTTCATAAGGACACCA
 ATAATCAGTAATCAGGTT
 TTGCTGGCTGGAGTACTCTGACAGATTAGATAACAGTATGATCAATGAAATT
 TTGAGCTGAT
 ACTGTGAAATGTAAGGAAATATCTATTAGAACATACACACTGAAATGTTAGGAC
 CATATTATAAG
 TAAGTACTTATAAAATGTAATTAGGACCATATTATAAGTAAGTACTTATAAAATGTA
 ATTAGGAC
 TATAAGTAAGTGTATAAAATGGCTCAGAACAAACAAATTATGTATATATCTG
 TAAATATAACACATGGA
 GAGAGTGAGCATACATGCACACTGTGCAAATGATGAATGGGTTAAATGTT
 AACAGTGAATCTCGGTGAC
 GGATGTATGGCTGTTCTTGTGCTTCTTGTGCAAGTTCTTAAAGTTGGGTTATT
 CTAAAGTT
 GGATTTTTCAAGAGTAATAATTAGGATTCACTTATATCTTTAGGTTTTAAGAAC
 CCTACAACTATT
 ATGGAGAACAGCAGCCGAGGATGATCTTTGATAGACTCAATGTGAGTAGAT
 GAAGCAGCACAAATGTT
 GAAGGGAGTCCCAGCCAGAGCCTCACAGTACCTAAAGGGAGGTTGCTGGCAGAT
 GACTTGGCTCTCC



FIGURE 1 (continued)

CITTTAGCCTGCCCTGCTCTGTGGCATCCCATACTCTCTTCCCTTGAGTCACCGGTGAAPCTG
TAGTCAGAGAAGACACATCTGCTGCAGAACACTGCTAAAGCACTCAGGGGGGGTAGATGAGCCCT
ACCTTTATCCTCCCTGCTCCTGCAGAGCTTCCCTCACTGAATGCCAGCCACCCCTGCTGGAGACC
CAAAACCTGTCCCTGATATCTTAATAGGAAAGGAAAATTGCTTTATTGGTTAGGCCACCAACC
TGGCCAGGCTTGGTGGCTTACGCCTGTTATCCAGCACTTGAGAGGTCAAGTAGGGAGATCCCTG
GGTCAAGGAGTTGAGACAGCCTGGCAACATGGAAAACCATTATCCAGGTGGTAGTCCACACCTG
AGTCCCAGCTGCTTAGGAGCCTAGAAGGATTGCATGAGCCGGAGGTGGAGGCAGCAGTGAACCGAGA
TTG TACCACTGCACTCCAGGCTGGGTGTCAGAGT GAGACCCCTGTACATACACACACAAAGATTGAAATA
CTTCATAGAGAGGCATCATGTAACCTGTTCTGAATTCTTCCCTTCCCTAACCTCCACTGT
AGGCCATAAAACTTGACAAAGATTGACTGCACTGGCATAAATTACTCCTAGGGCTGCCAGAAGGAGCAG
GTAGTATAGCTTGACCTAAATCTGTTGCTTGTCTCCAGACTGGTATTCTGAATAAGCATCTCAG
GATCTCATGGAGGGCTTGACAGCCAAGGTATTCCGTACATACAATGCCCTCACGCTACAGCAGCAGC
TAAAAGAACTGACAGCCCGTAAGTATTGCTTGGCCAGATAGGGCCACACCCCTACTAATGGTATCCGT
GACCTTGCTTATCTAAGGCTAGAGTCAGTTCTACTTTTCCCTACCATTTGTGGTCAGACACTTTTC
CCTTAGACCTCTAGTAGCAGATAATGCTTGTTGATAAAACATAGGATCAATGCTGTTCCCCCTCC
CACCCCAACTTCAAGATTAATTTCATGGAATGCTGACAGCTTTCACCTGCTACAAAAATGCCCTGATTT
GTGTTTATACATATATTACTTAAAGCCACAGAGTGAAGACAGTGTGATGTTCTGTTAAATTGGA
GAGAGTAAAGTTGTCATGGTACAGGAAAAAAACAGGAACAAGTCCTTCTGAGGTTCTGTCATTTT
TTTCCCATAAGAGAGTAGATACTTTCTATAGCTGATTAGAATATTACCAAGATCCACGGGCTTT
TTTTTCTGGAGGCCAGTCACTATTGAATTCCACTGCCCTCTGTAACATCAGATGGCCTAGAAT
ATGAACCAGAAAAGCCAGAGGTAGGTATGTTAGGGTCAGTATTAAAGGTGGTATAAGAATGCCACAC
TATACAAATAAAACATTTCGGATGGCATTAAATTCTTAAATAAGATACTACCAGGCC
ATGTGAGTGGCTCACACCTGTAATCCCAACACTGGTAGCCGAGGAGAACACTGAACCCAGG
AGTICCAAGACCAGCCTGGCAATGTAGTGAGACCTTGTCTCTACTAAAATTCTAAAAATTAGGCAGGTG
TGGCGGTGTGCACCTGTCATCCCAGCTACCTGGGAGGCTGAGCCCAGGAGTTAGGGCTGTAATGAGCTA
CGACCATACCAACCGCACTCCAGCTGGTGAAGGGTGAAGACGCTATCTCTAAATAATAACCA
TAATAACTACCAACTGTGGCTTAATTTCAGGTTTTTTTTTTTTGAGACGGAGTCTTGCTGTC
ACCCAGGTTGGAGTGCAGTGGCGATCTGGCTCACTGCAAGCTCCGCTCTGGGTTCAACCCATTG
TCCTGCCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGACTACAGGTGCCGCTATGTCGCCGGCTAATTTCAGGTT
TTTAGTAGAGACAGGGTTCACCGTGTAGCCAGGATGGTCTGATCTCTGACCTTGTGATCCGCCGCC
TCGGCCTCCCAAAGTGTGGATTACAGGTGTGAGCCACCGCGCCGGCAAATTAAACTTTAAC
GTCCCTTCAATTCTCGTTCTGTTCTGGCTACATTGGGAGAGGTGGGGAGGTAGGAAGTGGCCAGTA
TAGAACTTATGAATATGGCAACAAACCATAGTAATATCAGCAGCACCTATGAGCATATGGGGGG
AGGAAGCAAGGAGATGAAGGGTCCCTAGCCAAGTTCCCTGAGTAAAGAAAGGTGTAGATTAAATTATA
TTACCTAGACTCAGAGTTCTCTGTGATAGGAATTACCCAGGCCAGCTACATATAAAACTTCTACT
ATCATTTCTTAAGACTGTGACTCAAATTGACCTTAGTCCTGGGGCAATTGAATTAAATCATCTG
AGTAAGATAAGAGCCAGAAAATCATGGGAGGAGGACTGGGGAGACATACTGTGTTCACTTTG
GTGTACAAACTGACCCCTTGTACCATGTTCTTCTTACAGGGATGAGAACATCCCAGCGAAGATC
CTTCTTATAACCGTGCCAATCGAGCTGTTGCAATTCTGTGTAACCATCAGAGGGCACCACCAAAACTT
TTGAGAAGTCTATGATGAACCTGCAAACAGGTATCTGGGATAAAATGAAGGAACTGTGCTGTTG
GGCAGATTATGCGAATGAGAGGATTGAGGACTCAGGGCTGAGGATATCAGCAGGCCAGTGTGGGCTGTTG
AGGTCTATGCTAAAGATAACAAATGGAAATATGATAGTAGTTAATCTCTGATCAAGATACTGAATATCA
GAGTACCTATTCAAGAAATCTTATTCTACGCATAGAAGTTCTACACTGCCACTCCCTATTGAA
AAACTAACTTGGGTGACATTCTAATTGCTAATTACTGCTTATGTCATAGGAAAGTGGATTAAA
GAGAGTCTTCATAATTCTTGCTACAGGCCAGAAAATACAGCCATTCCAAATTAGATTGTTCAAATTGA
AAAGATGATGAAACAATTATATATTAAAGTCTTCAAAATCTGATCAAGTCTACACTGCCACTCC
TCCACATGAATCATATTTCATCATCAAACATCTGTTGAATACTGCCGTGAGCAGACAA
CTTGCTGCCCTAAAGGGAAAGACTGGGTGCAATAGGTGCTATTCCCTGCTGCCAGGCCCTTCC
TCCACTCCGCTGGTACTGAGCTTTAAACCATAAGGCACTAACATTTGATGATGAAACATTG
TTAGCAGTGAATTCTACAAACTCATCCTAACATGGTGGTCCACAGTGAAGAATTGAGATATTCTATT
ATAGAACAGATAACAGGGTTAAAAGGAAACAAATTATATTGAAATACAGTTATCAAACATTTAA



FIGURE 1 (continued)

AGTCCGATAATAGATGTGCTTCCTTAAAGGTCTTGAGGTGGCCTGAGTAAATTCAAGGTAGTAATT
 AATTAATATCAATGATACTTTAAGATTCTGCAGCAATTCAAATATGAAATGAAGATGCTCAACATCTAT
 TGATGATAAAGTCATAAGTGCCTGCTATTACTATGTTGTTCCCATAATTCTACAATCTCAGCATTTGGGAGGTTGAGG
 TACTAAATTCAGCTAGAACGCTGGGTCAGTGGCTCACACCTGTAATCTCAGCATTTGGGAGGTTGAGG
 TGGGAGAATCACTTGAGCTGAGTAATTCAAGACCAACCTGGCAACATAGTGAGACCCCTGCTGTATTAA
 AAATTAAAAATAATAAAAGTTCCAAAAAGAGGTTATTGAAATTATAGATTTTCTCATCCAAAG
 TTGATGAAATTCTATACCTGTACAACACTGGAGTTAAGAAACTACTACTGTCGAATGAGACTGCATTAAAG
 GCCAGAAATATTTCCATTGTTGAGATTCTTAAGATAAGTACCCATGAGTAATATAGCTGGTTCAAAG
 AGTACACACAACCTATAATTATGCTACAGATGCCATCTGGCTTCTGAGAGAGACGTACATGTCACAG
 GTGAATGAGTATACATCCATAGACCTTGTGATCCTGGATCATATGATTGGCAGGCAAAGAACTCTATAG
 ACGGCCCATCTAGCAGCTCACATTGCTGCCACTCTGTTAAATGCTGGTCATCTGGAATTGTTATTCT
 CCTCATGTTATCATTACAAGCCAGAAATAAAGCATGAATATTCAAGGTGCTGTTACCTAATTAGGAAAG
 ACCCTCCCAGGAGCATGAGGAGGTTTGTGCTCTGCTCTGGAACCGGGTTGGCAGGCCAGGC'I
 GCCTGCCAGATGAGCCCTCCAAACCCAGGATCCTCTCCTGTGTCAGGAAACACACGCCCTG
 TTTGCCAAGTGAATCAATGGAGTCTTGATGCTTGAGAGAATTGACATAGCCTGCCATTAGCATTC
 ACAGAAATGGTAAAAGATCATGGTTGCTACATTCTATCCTAAAGAATCTGGTAGTGGTGTCTGT
 GATGCTTTGTATATAGAATCAGTCCCTCAGTTGGCTTGACAAACATAGATGTTGAGAAGGCCAT
 TCATAGTAAAACATATTAGTGTACCTCTCACAAATGGTGGCTCTGTTCCAATCTTGGCTGTGTGAT
 CTAACAACAAACAATTCCAGGTTCACTGAGCAGCCAGTGTGTCAGACATGTTATTACTCCGTAGAG
 GTTGTCTCACCTCACATAGATGACCATAGGTATGGGTTCTCTGCCCTCTGAGTAGCGTAGCTCAGT
 GACAGGGCTCTAGCTCCATGTTGTTATCCACTGCTCTCAAGCAGGAATCTGAGAGAAACTTAGATT
 CACCAGGGGTGCTTCAAAGATTCTAACAGCAAGAAAGGCTGAAACTGCCCTGTCTTCCCTTATAGA
 TATGGATTCCATGAGAGTTCACATGGGGAAAAAGCTCCACAGCTAAAAGTGTGTTCACATCCATGAGT
 GACAACTAAGGTCTTCCCACCTCAGACTTCTCTCTTTTTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTTGCC
 AGGCTGGAGTGCAGGGCATGATCTGGCTACTGCAAGCTGCTCCGGTTATGCCATTCTACTG
 CCTCAGCCTCCCGAGTAGCTGGGACTACAGGCACCCACCACCCCTGGCTAATTGTTGATTTT
 TAGAGACGGGTTTCACCGTGTAGCCAGGATGGTCTTGTATCTCTGACCTTGAGACGGCTCTCCT
 CCTCCCCAAAGTGTGGATTACAGCGTGAGACACCAGGCTGGTACCGCTCTCTTTAAACAGA
 ATGCCAAAGCTAACCCCTGCCATGTCCTGGTTGGGACAGACTGGCTGAGCTGTTGGCTCTGGGTG
 CTTTAATTGCCAGTTGTAGCCCTTGAGTACTCTCTCAGTGCATCCATTCTGAGAAGCTGGCA
 CCGCCTTCCCAGAGTACTGGTGGGATCTGAGGAACGAGCTGGGTTGCCAGTAGATGCAAGTATCCTGC
 TTCAGTTCTAAAGAGGAGCTCTACAGTGTCTAGAATGAAAGCTAACAGACTGGCACAGGATCTATT
 TGATAAACAGCTGTCATTGACTGCCATCCTCCAGATGTATGACACAGAGCTGTTCTGATGGAAAGAT
 CAGCACCCAGATTCCCAGCCCCAGGGGTTCTTCCCTGAGCCCTAGGTTACTGCCCTGTAACCC
 TGTTCTTCCAGATCACTGAAGAACAAATAGTTGAATTCACTAGTCTCTGTCATCTCTCCCTGCCT
 CATGAAGCCACCCCTGTTTTTATCTGACAAACCACTGACAGAGACAGGCTGGTCCAGATAACATCT
 TGGTTCACCTCTCAGGTGGAGCCATTCTCAGCTCATAACCTTACCACTATTATTCCTCTA
 GATTGATGCAAAGAACAGCTAGCAGATGCCGGAGAGACCTGAAAGTGCTAAGGCTGATGCCAG
 GTCATGAAGGATGCAAAGACGAAGAAGTATGTACCTGGTATTGTGAAAGTTGGGCTGGTAGAGAAAAGT
 GTGAGCATCTGTCAGGGCCCTGGGCTGGCTTTGATGGTTCTGAGAAATGTCTTGGAAATC
 TCTATACTAGGGTTTATTGACTCAAAGTGGCAGGATGGGTACAGTGTGCTCTGCTAGAGCCCAGGC
 CTGGTTCTGAGGACTTGCTATTCTCTAGGGTAGTAGAGTCAAAGAAGAAGGCTGTTAGAGACTGG
 GGAACAGTTGATGAAAGCTGGAAAGTCAAGCCACAGACCGAGAGGAAATAAACAGATTGCCCTGG
 TCCAAACTCAATTCTGGACCCCTAGGATCACAGTGGCTGGTAAGTGTGAGGCCCTCTGAGCTCCTG
 CTGCTAGCTAACAAAGGGGGAAACTCTGGCTTCAGCTGTGTCAGTGTGTTACACTGCCCTGAGCT
 ACACATTAGTCTCTGGGCTTAAATGTCAGTGTGTTACACTGCCCTGAGCT
 TGTTAAATGCAACATTCTGGTTGCTCTAACATGGTCACTGAGCTGTTACACTGCCCTGAGCT
 TTTAAGAGGAGGCTGGGAGGAGGAAACTTCTGGCTTAAATGTCAGTGTGTTACACTGCCCTGAGCT
 GAAGAATAGGAAAGAGCCCATCCATCTCACACTCAACAAAACCTTCTGAGCTAACACAGAGAGG
 AGGTAGGAACAAGAGATAAAAGATGAGAACATGAGACTCTGAGCAACTTACACAGAGAGG
 CAGAGGGACCTTAAACAAAAGCAGATAAAACTAGGTTCTCTGAGCTCACACAGTGT
 CACATAACATCTGAAACAAAGTG



FIGURE 1 (continued)

GCTTTGTTATGGAAGATGTTAGTTGAGCTGTTAAGTCTGAGCATAGGTGGAGATATCCTCCCTATG
 GCACTTGCTAGTCGGGCTAAAGTTCCATCTAGGTCTTTGTACCTCTTCTGCTCGTTTGCCCTTGTGTT
 TGGTCTAGAGATTGGTTAGCTCTAAAAGGCAATATAGTATAGTGGTTAAGAACATGGAGAAAAACTG
 CTTGGGTTCAAATTCAGGTCACTTACCACTAGCTGTGAGAAAATCAGTAATTACCTAACGTCCT
 GCCTCAGTTCATCTGTACGTTTCACTTGACATCTGCAGAACACCTACTTAGAGATCACTGCCAA
 GATTAAATGAGTTGATCACATAAAACCTTAAAGAACATGCTTGGTCACTATTAAATTGATCCTCACTAG
 ACAGATGTGAAAGAGAACATGGAACATCTGACCCCTGGGCTCAGATATGGGCATGCTGAGTCACCCCTA
 ATCCCCCCCCTTATTCTCCTTGTGAGGTGAGAAGACTGGGGTGTCCCAATTGAGAACATTTACAAC
 AAAACCCAGGGGAGAACAGTTGCTGGCCATTGACATGGCTGATGAGAACATATGAGTTAGCCAGTCT
 CAAGAGGCAGAGTCTGTGAAGAGGAACAGTGTGGTTGGGAAAGATGGATAAAACTGAGCCTCACTTGCC
 CTCGTGCCTGGGGAGAGAGGGCACCAAGTCTAACAAACCAACATCTTGCGAAAAGATAAAACCTGGAGA
 TATTATAAGGGAGAGCTGAGCCACTTGTCTATGGACAACATTATTAAATTAACTTCAAGAGGGCAAGTGGATGGAAATTGTCAGCC
 CTAGCTGTATGATTGTTGAATTGTTTATTTCAGGAAATTAAAGTAACTTAAAGGCAACTTAAAGGCAAGTGGATGGAAATTGTCAGCC
 TTCTACCAGGAAATTCACTGTTCACTGAAATGTTGGATTCTTAGCTACTGTATGCAAAGTCCGAT
 TATATTGGTGCCTTTTACAGTTAGGGTTTGCAATAACTTCTATATTAAATTAAAGATATCAGATATCAAATT
 CTCCCTTCCCTCTCTCCATTCAAGGAAATTAAAGTAACTTAAAGGCAACTTAAAGGCAAGTGGCTTGGCAGTGT
 GTCGTCACTCTCTATTGTCATGGGATCAATTTCAGGAAATTAAAGTAACTTAAAGGCAAGTGGCTTGGCAGTGT
 TTGGTTAGACACCTGTCACAGAAAAGCATGATGGGAAATATTCTGACTTGAGTGGCTTCTTTA
 AATGTGAATTTTTATTCTTTAATTATTAAATTAAACCTTTCTGATCTAAAGATCGTAAAGTCCGAT
 TAGATTGGGGTTGGGGAGGGATGAAGGGCAGTGAACTTAAGGATAATGAAATAATCAGTGA
 ATTTCCCATCATCCTTGTGAGCATTGCTGTACCCCTTAAGATATCCATCTTTCTTTA
 CTAATCTTCACTTGAAGATTTATTGTATAAAAGTTTACAGGTCAATAAAACTTAGAGGAAATGAG
 TATTGGTCCAAAAAAAGGAAAATAATCAAGATTTAGGGCTTTTATTCTTGTAAATTGTTGAA
 AAAATGGAAAAAAACATAAAAGCAGAATTAAATGTGAAGACATTCTTGTATAATCATTAGTTT
 AGGCATTGTTAGTTAGTGTGTCAGAGTCCATTCCCACATCTTCTCAAGTATCTTCTATT
 TCATGAATTCCCTTTAATCAACTGTAGGTTATTAAATAATTCTACAACTTAATGAAACTTAAGT
 GTCTGCCTCTTGTACAAAGGGCCTCAGGCCAGAGTTGGGCTGGACTTAGTGTGGATGAGGCTCA
 CCACTCAGGTCAAGAGTAGATTCTCCCAGGAGCAGATGAGGCCAGGGCTGGCTGGAAAGGAGTGT
 TGTGTGCCTGCTGCTGTGGCTGGGTTAAAGAGGATCCAAGTCCATCTTAGATAAAAGAC
 AGGAAAGGAAGGAAGGGTGCAAAAATCCACAGTAAGAGGTGTGGTCAAGACAGCATGGAGGCCAG
 CGTAGGTAAGTATATTGAGCAGGATGTTGCACTGTATTGAGTCAAAGTTGGAGAGCTTCCATG
 TGACTGGCCAGAAGCAGAAGGGAGCTGCTTTAGGTTTCTCAGTGGCTAAGCTACAACTCAGGATGGG
 GAGAATTAAAGTCCAGATCCCAGGAAGCCCCCTTCCACATGGGATGCAAACCTCTCCCTGCATTGACTGC
 TTAATTGAAAAGGCACTGTGGTGTGGCTCTGACCACTTCTGGTGTCCAGTTACCTAGCTGGCTAT
 GGTCTCTACAAAAATTGTCCTTGTCTCATCTAAATTATAGGTAAGTCTGGAATTCAAGTAAAGTGA
 GGTCTCTGTCTAGGTCAAATGGACTGCAGGGAGCAGGAAGGCCAGAAGGTCAAATTGGTAAATTATG
 GAAGGGCCCTGGGCCCTAGCTTGTAGCACGAGCAGGTAGGTCTCGGGAGGCCAACCATAGTC
 TCTGTTCTCCCTGAGGCTGGAGGCAGGGCTGGTACTAGGCCACAAACAGAGAATCTGGAGGTCTTGGC
 AGCCTGTATTTTATTAAACCACTGAAAGAGGAGCAGCATTCACCCAGGGAATAAGGGAGGTATGTAGCCA
 TCACTGCTTGGAGCAGAGAGACTCCAGGCCAGGTGTTTGAATTCTGTGTTGAGGTAGCTGGCCACTG
 AATGTAGGAAATACAACAGAGAGGCTCTTGGTACCCATTGATACACTGTGGCTGGTAGGTAAAGTAGG
 TTGGTGTAAAGTGGACCTCAGATGCACTAGCTAGGGACAACCTTGGTCAAAGACTAGAACAGGTAAG
 GAGGCCCTGAGGAGCAGAAGACCTTGTGATGAAACAGGAAGTAATGCTACCTCTGGCAAGGACCTCTC
 TTGCAAGTCTGAGGGAGCAGATGCTGGCAACAAAGATGCTCAACACAACAAAGGCACTCCAGACA
 GTGGCAGCAGGCCAGGGAGACCAAGGCCAGAGAACATGGGAAGCTGACCTGGCACTGGGATGAAAGAAGA
 GGCTGAACAGGTAAGTGGGGCCAGATGTAAGGACCTTGAAGGATGCTTAACCCAGGAGTCAAGAATAA
 ACTTATCCACTTGCCTAGTCCAGTAGGTTTACTCCAGCCACGTCAGAACAGGCCAGATGGCAGGG
 TCTGAGGAAACTCCCTCCCATCAGGCCCTTCTATGATGCCAGTTCGGTGTGGCAAAGGGCTTCCACGT
 GCTACCCAAGCCAGATATCTCTGCTGACTTGGCTTTCTCTCTTACCTCACCTCATCTCCATC
 CCCAAATCTGGCCAGCAAGTCCCTGTCTCTCCATTCTCCCTGCCAAAGCTGTCAAATTTCAGACCTCTG
 CTACATTAAAACATGAAAAGTAAAAACCTTCACAAACCCCTAGCCACTACCTTCCCTT

FIGURE 1 (continued)



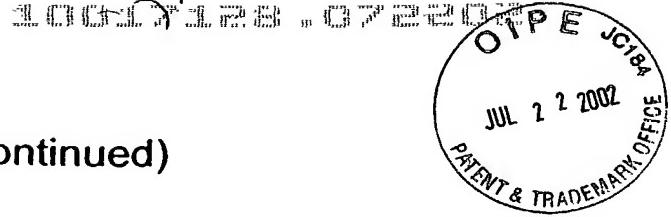


FIGURE 1 (continued)

CCCAGGCTGGAGTGCAGTGGTACAACCTCGCTCACTGCAACCTCTGCCCTCCAGGTTAAACAATTCTC
 CTGCCCTAGCCTCCTGAGTAGCTGGATTACAGGCATGCCACTGTAAATGCTAATTTCAGGTT
 TAGTAGAGACCGGGTTTCGCCATGTTGCCAGGCTGGCTCGAACCTCGACCTCACGGTATCTCCCAC
 CTCAGCTTCCCAAAGTCTGGGATTACAGGTGTGAGCCGCTGCACCCGCCAGCCACCGTACCTGGCCA
 AGATTTTCTTAAAAATGTTTTTATTAGACACAGGTCTCACCTCTGTTGCCAGGCTGGAGTAC
 ACIGGTGTGATCATAGCTCACTATAGCCTGAACCTCTGGCTCAAACAATCCTCCACTCAACTTCC
 GAAGAGCTGAGACTACAGGTGCATGCTACCATGCCCTGGCTAATTTCAGGACAACTTCTGTCTCAGCCTCCC
 AGGCCTCACTATGTTGCCAGGCTGGCTCCAACCTCTGGGTCAAGCAATCTCCTGTCTCAGCCTCCC
 CAGATACTGATATTATAGGTGTGAGCTACCATGCCACAGAGATTTCATAACATGTTAAAGCAATA
 CAGTAACCTGGTTATTAGAAGATTATTAGTATATCCATAGAGGAATTGGGGGGAAAAGCAACATCT
 TAATGTTATACTAAAAGGTAATTATGCTTAGGTTACAATTTCAGTGTAAACATCACATAACTAATTCA
 AAGTATTCCCTTGCAACATGGATGAATCTAAATAACATTATGCTGAACGAGACACAAGAGTACAT
 ACTGTATGATTCCATTATGTAAGGAAATTCCAGAATAGGAAACACTAATCCGAGTGTGACAGAAAGTCATCA
 GTGGTTGCTGGATGGGGACAGAGGAGACTGACTGCCAGGCGACCAGGAACATTTGGGTGG
 ATATTCTCTATCTTGATTGGGTGGAGGTTACATGAGGTATACATTGTCAGGACAAATTTCACATT
 AAAATGGATGTATTATGTAATTATCCCTCAACAAAATTATTTTAAGTAAAAAAAAAAATCTA
 AGTAAAAAAAGTTGCCGGGCACGGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCACTCTGGAGGCCAAGGTGG
 GGATCACCTGAGGTCAAGGAGACTTCAGGACACCCTGCCACGGTGAACCCATCTCTACTAAAAATATAA
 AAAATTAGCTGGCGTGGTGGTGGCGGCTGTAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGAGGAATCGC
 TTCAACCCGGAGGCGAGGCTGAGTAAGCCGAGATCACACCATTGCACTCCAGCCTGGCAACAAAGAG
 CGAAACTCCGCTCAAAAAAAAAAAGTTGTTGCTCTCTCAACTTAGAAGGGAGGGAAAGTGA
 TGATATGCTTGAGAGATTCTATTAGATGACTAAAAAGCAGTCAAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAG
 TTCAATGTAAGAGTTGAATATAGTTACTGAAAATGTGAGTGTGGGGAAATCAATGTTGTAATCAAT
 ATATTGTTAAATATGTAATTAAAGTATGTAACCTGTAGCTAAATAAAACTATTATATGTGGACATTG
 ATCTCTAAAAAGTTATTTAGTTGCAAAAAAAAAACACCCACAAACACTTGGAGTGACCTATG
 ATGAAAATGAGTGTGTTGCCCTTGTATCTGGAGTGGCATCTCTTCAGGCATATACAGTCTCTCACTTGC
 TCTATCTCCACAGACACTAACAGGTTTCAGTAAAGCCAAGTGTCCCTCTCAGTGTCTCCAATGGCCCC
 TCACACTGAATTGTCATGGCTGTTGCATTCTGTACCCACTGCTGGAGTGGAAACTGTTCTGACTCA
 GCTGTGCTGTTAGTGTCTAGAGGATGCATCCGTGAAGCGTGTGCAAGGAGGAGGAGGAGGAG
 AAAGTGCAGGTCTGCCCTGGCCTGGCTTTCCCTCTTATTGCCATATGTTGCTCAGTGT
 GCAGTCACAGTGTCCCTGCCACCTTCAGAAGAAGATACTGCAAGCCAGCTGGAGAACCTCAACATC
 TGGTCCCACTATGGGGCCAATCAGCAGAGATAACCCAAGGTCAATGGAGACAGCAGTCCCTGGAGCA
 GCCAGGCCAGGTGTGATTTGCCCTGAGAGAGAACACGGAGGCTCTGAGGGACAGATAACACAACCCAGG
 TGAGGAGGAAAGCAGGTGGACATGACCTAAGAAGTGTGAGGCTGATGACTAAGTTGGAGGCCAGAGATAG
 ATTGGGGGCCAGGGTCAAGGAGCTAACACGAGGTTGTGGGTGGAGTTCAAGGTGCACTGAGGTTAGT
 TCTTAGCAAGTAGTACTGGCTGTGCTGAGGTGCAGGCTGGCTACAAACCCAGAGGAGGGCTGTTCA
 GATGTCACACAGAGAAACTGAGTAAAATTAAAGAATGGTTAGGCCAGGTGCAGTGGCTCACGCC
 ATGCCCTGCACTTGGGAGGCTGCACTGGGATCCCTGAGGTGAGGAGTTGAGACCAACCTGGCCA
 TCATGATGAAACCCCCGTCCTACTAAAAATACAAACAAATTAGCTGGCATGGTGGCACGCC
 CCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGAGACTTGCTGAACCCGGAGGAGGTTGAGTGAACCGAG
 ATTGCGCACTGCACCTCAGGCCAGGAGACAAGAGTAAAAAAATGGTTAAAGAAA
 AAGGACAATGTTTACACATGGATCAAATTAGACACTGCAAGACTATAATCTGACCCCTCTAATGTGA
 AAAGGGCTTCACTGAGCTATACTTGTATATTGCTCGATATTCACTCAAGGCCATTACAAGGAACAA
 ATGAAAACGGCATCAGCATTTGCTATTACCAAGTTGAGAACATTCTCACTATTCAACTAAATAAGTAT
 CCAGGTGAGGAAACTCTTTATAATTAAACCCAGAAATTTCAGTCAACAGGAGTTGAGACCA
 TAGAAAGTGTATTGTTGGCTATCAGGAAGCTCAGGCCATGTTAATTCTCAATCACATCAGTACATT
 AACCCATAAAACCATATTATCGTCCTCCTTATAATTCTCATCTCTATTCTATAATTCTCTATT
 TTTAAGTACTCAAAACATTAAAGGGCTGAAAAAGAATACACTTGTGGTAGACATAGCAACGTGCCAC
 CCAGATCCCCCTCGAAGATCATCTGGCTGAGGTGCACAGTGCACAGGCTAGGCTTCCCAGGACATT
 ACAACTCCTTCCAGGCTAGTGCACAGACAACAGAGATCCTGGAGTTGGCTGAGACTGTCATCAGGCC

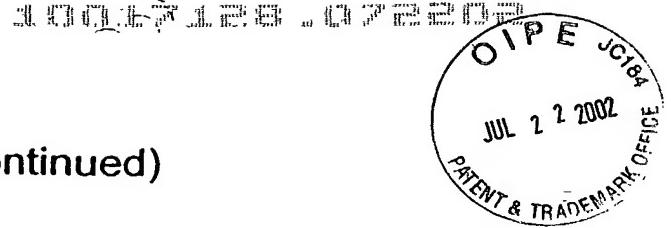


FIGURE 1 (continued)

CATCTCA GTTTAG TTTTCCCTGTGCCCACTCCTGTTCTTCCAGTACCTCCAGAGTGTTGATCCAGG
 GCCACTCCCCAATAAACATACTGCACACTAACCTGTACAGACTCCACATCCAAGAACCCAACCTGTGA
 CAGCACCAAAATCAAAGAGACTCAGGAGGCTGAGGCAGGACTGCTTGAACCTGGGAGGGGAGATTGCG
 TGAGCCAAGATTGTGCCATTGCA CGCCAGCCTGGCGACAGAGAGAGAAACTCTGTCTCAAAAAAAA
 AAAAAGAGAGAGAAACATATCAGTAGGGTATTTACAAAGGAGAGAGGATATAAATAAAAGTGTCA
 TACATACATGGAAAGCAAAACAGCACTGACTCTGGGCCAGACTACCTGGTTGAACTCTGCCTTTAG
 CTCTGTGCCTCAGTTTTCATCTGAAAATGGGATAATAAGAGCACTTATAGGGCTGTAAATGAGGAAG
 AAATGAGACAATGTGGATAAAGCAGTTCCATAGTGTACTATATGTCAACCACGTGTTAAGTGGTCA
 TTAATAAACAGCTGTGAGGCCAAACCCACAGTCCCAGGGCAGTTGGCTGGAC1CTCCCCAGACTC
 TGGCATGGCACAGGTACAGTGTAGGCCAGGGCATGCTGAAGCATGCATGTTACAGAAAATAGGCTGA
 GCAGGGCTAGCATGGGTACGTACAGGCGTGTGTTGTGGTGTGGCTGGCTCCTCCAGACAGCG
 CAGCTGCACGTATTGCCATTACACCCACGCACCCATATATATGCTGAGCTGGGGAAGCCCACACAGAC
 CACACCCCTCTGCATGCCCTGTTTCTGCACCTCCTTGGTGGAAAGGAGGCACCTGAGGCCCTGGGATGC
 TGGCCCAGAAGTCCCAGGAGGAATGGGTCTGTTCCCTGATTACAGGCCCTGGCAACGGCTGAAAACTC
 AAGCTCTTGTGGCAGGGATTCTTGAGCCCCTAGAGGTCCAGACCCAGAGGCAAAAGTAAAAGCAAGGA
 AGCCTTACCTCTGCATGTTAGGAAGCTCCAAAAAAATGGAGAACGGATGTTAAAGTCATCAGAGCCC
 ACAGGCTGCCGGAGTCAGCACAGTAAGCTCAATGAGGGCTGCAGCACTTAAGAGGGTGCCTCTGTACAA
 AACAGGATCAGACAGCCAGAGAGGGGCCCCATTAGCCCCCGTCTGCCTTCTGGTCTCATCACTCCCTG
 TCCCCTCCTCAGTCAGGAAACTCTAGTTGTAACCCCTAAATTCAACAAACCTCTCCTGGCCTCAGGGCC
 TTTGTACATGCTGTTACCTCTACTTGGAAATGTTACTTTCTCCAACCCACCTTTAATAATTCACTCGCCA
 TCGACTCACTCCTTAGACCTCTGCTGAGGTCTGAAGAGATCTGACCCAATGTTTCTCTAGCCC
 TCATCATATAATGTCCTTATGTAACAGAGTGTATTTAATGTCATGAACTCCCAGAGAGCTGGCCTGTGT
 CTCTCTGTGCTCCTCATGTTGTCATGCCAACACAGAGAAGAGCAGGGTCCACAGAACCTCAAGCCTA
 AGCCAGTTCAAGCCACACTCTGTGAGCACTCACGTTCTGCTGGATCCCTGTGCCAACGCCAGGGTGA
 GCATGCCCTCCCTCACCATGCTGATTAACCAGATAGCCTCCATGCCCACTGACTACTGACCACCAAGGAC
 TTACCTAAGCCAGTGGATCTCCTGTGAGGCAGAAAACCTCATGGAGTCAGGCCACTTGGGTTCTAGTTCC
 CACCTACTCATGTTATGTCCTGGCTTGGGCAAATTGAGAACCTCTGAAATCTGTTCTCATCAGTA
 AATTGTCGACCATCATTCTGATTAGAAGATAATTATGAGGATCAGGTGTGACCAACAGGTGACACCTTC
 AGCACAGGGTCTACGCTAGCTCCGCCCCACGTAAGACCTGCCACTAGGTGGCAGTCCATCTCAGC
 TACCCACCGCTCCTTAACCTCACAGGGCTGGCTAGGACAAGGGCTCAATGTCATGCTGAATTCTGAG
 CTTCTAGGGGACGCACTTGAGGAATCAACGTTAACACACAAGTTCCACTACAGCAAGAACAAAGTCAG
 AAGCAGCAGCCCCAGGTCACTATCCAGCTGAGTGGGTTGCTGAGCACAGCTTCAAAACTCTAGTCT
 AGTCTACTATCTCACAAATTCCCAGGAAGCCTGGCTTTCTCTGGCATCAGCTGGAAAGCTCTGTTGGC
 TTCTCACCTCTGAAATGCAAGTGTGTTAGGTGCAATGGGAAATTACGGAGGGTTTAGCCTG
 TCAGACAGGCTCCACCGCGACCGTGGTGTCTCAATTGGCGGTGCTGACAAGGGTAGATAGATTGCA
 GGGGTGAGTTCAAGAATGGCTCAGAAAGACAAGAGTATGAATTATATTCCATAACCCAGAAAAAGCC
 TTGTCGAGGAAATGGAGAGTGAAGGATCATTGAGAGATGAAACTGGTGAAGATGGCAGGTCAAT
 AGAACCTGCTAGGCCAACGAGGGAGTGTGGATTAGGTGCAATGGGAAATTACGGAGGGTTTAGCCTG
 GATGTAGGGATCATGATTTAATTCAATTAAAGATTAAAGCATGATAAAATCCAGGCAAACCAAAC
 GATAGATCCAGGCAAACCAACAGGTGAGTAGTCTGGGTGACAGGAGATGGGCTTCAGTTGTGGG
 CTGAGTGACAAGGTCTTGATGGATTGGAGGTGAGGCAAAGGGAGGAATCAAAGTTAGCTGCAAGGTTTT
 GACCTTCCAACCTAGAGAAAGTTAGCGCCGCTCTGAGAAAGTGAAGACTGTGGAAGGAATCGTTGGG
 GAGGGAAAGCGAGCTGCTAACAGGGGGGGATGTGGAACATGCACTGGGATGCTGGGCTGGAACGTAG
 GGGAGATGCAGGTTGGAGTCACCCGTTGCTGTTGGCAAAGCCAGGGAAAGGTCAAGTCAGGCTC
 TGGGATCTGGCCTAGCACTGAGTGCAAGAGGAAGAGAACCTCTGAGATCGAGAGGAGCAGGGCTACAGGAG
 GAGGAAGAACCAAGGGGGAAAACCAAGGTTAGGAGAGCATTGCAAGGAGGGCGTGGGGTAGGG
 TCTGAGTCGGAGCCCCGAATCGGACTCGAGTCTGTCGCGTGGGACGGAGCGTGCAGAGGCCATGCGA
 GGGACAGACACAAAGGCCCTGGAGCTGCAGGTCAAGACCACTGGACAGGCCGGCGGACCTAACGCC
 CTGTAAGGGGTGCTACGCTTGGGGAAACTCTCCGAAAGAGAGGAGGACCAACTGAAAGCCACCC
 GGGCGGAACACAGACAGACGTGGGTCTGGCGCAGAACACTGCTGCGGAACAGCCCCGGCGTGGGG
 GGGCGGGACATGTGGCTGTCATCAGTGCCTGGCGACCAATCCGCAGGCAGCCCCGCCCCCTCC

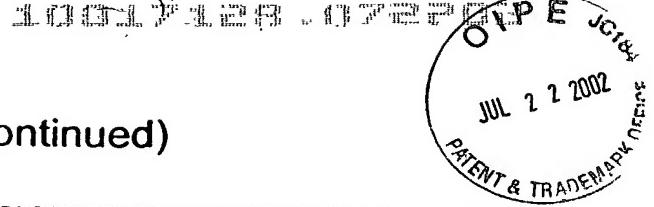


FIGURE 1 (continued)

CGGGAGAGGGCGCGGAGGACCCGCCGCCGGTGTAGGGCGGCCGTCTGGCTCCCTGTCCGGAA
 AGCCC GCC CAGGTAACTGAGTTGGCCGGGCAATTCCCCGAGGACCGGCCATCCCCTACGTCCCGTCCC
 GTCGCTGCATGGCGGTGTTGGGACCGCGGGGCTGCGCTCTGTGCGGGACCCGCCGGGTAGCGGCCGCC
 TGCGACTACCCCTGACTGACGCCGCCGCCGCCGGGCTGCGGCCGTGCGGGGGCTGCCGTGCGTGACA
 GGGCGCTGTGGCGCCGGCTGTGTCCGGGGCGCGTGAGAAAGCTCTGCCGGACTGAGGGCTGGGTG
 GGTGAGCCGGAACGGCGCGCTCCCGCCCATCGCGCCTCCGTCCCCGCCGTGCCGTGCGTG
 TCGGGGGGCGCAGGGCGGGGACGGCGGGGCTCCAGGGCAGCCCCGCCGCCGTGAGGGCCCCGCCGTG
 CGGGCGGAAGCGGGGTGGGGCTCAGGGCAGCCCCGCCGCCGTGAGGGCCCCGCCGTG
 CTGAGGAGCCGCCGGTCCCGCTGTGCGCCTCAGCCTCAGCCCCAACCTCAGCCGCCCGT
 TCGCTTGCTCCGGGCGTCTGGCCTGTGCGGCCGCCAGCGTGGAGGCCATGGCGGGCG
 CGTCCCTTGCGCCAACGGCTGCGGCCGCCGTGCCGTGAGCCGAGGTGCTGCACCTCTGCCCGAG
 CCTGAGGTGGCACCGTCATGACTTTGTTCTACTCCAAGAAGTCGCGAGCACCGAGCGGAAGACCTTC
 CAGGTCAAGCTGGAGACCGCCAGATCACGTGGAGCGGGGCCAGAACAGATCGAGGGGGCAGTAAGT
 GCGCCCACTTCTGCCTGGGCCCGCCCGCGGGGCGTGGAGGCCCGACTGCTTGACCCCC
 GCGGCCGCCAGCGACTTGGCAAACCTTCCGGGCCCTCCAGACTCCCTCCGGGCCCGCCCGCTT
 CGTCTGGGTGGTCACTGGGGGGGGCATCCGGGCTCTCGGTACACTGACAGGACACCCCCCTCCC
 CCAGCTGGGGGGAGTGTCCAGGCCTTGGCCTGAGGCTAAAAATCCTCGGGCTGGAGACCTGCGG
 TGCAGGCATCGGGCCCCCAGACCCCTGGGAGTGGTGGCGCTGGCGAGGGGAGCTAAGGCACTGGCC
 CCACCCCTGCACGGGAACCTGGGGCTGACCAGACGGTCCCCGCCACTCTTATCCAGAAAAGAGCAGTCT
 GTGAAACTCTCCGGGCCCGCAGGCTGGCTTATTGCAAAGGAATCTTGGGTTCCCTAAGTAGAACT
 TAGGCAGATGTTGGGTAGGGCTGGCTTGGAGCAGAGCTGGCCTACTCATCTCCCTCTGGGGAGAGGG
 AGGAAGGTGGTCTTGGTTGGAGAACCTGAGAGAACGCCAGTGGCTGGAATTTTTTTTTT
 TCTGCTACTTTGTCCTAAAGCTGGTTTGGAGGCCTATGTGGGTGGCAGACACTCAATGCCAGGGCA
 GGGACTCCCCCTGGCTGGGAAGCACGTTCCAGGAGATGGGCCATAAAAGGCTGCCAGCGCCTG
 GAGTCAGGTATTCTCAGGAGTGCAGCTAGTTGAGTCTAGCCCTTGTCTCTGTCCGGTGGCTT
 CAGGGAGCGGGAGCGGCCCTCTTAGTTCTGCCTTTCGCCCTCCCAGGCTGAGCTTGGCTGCTTT
 GCGCTGGCTCTAGTGGGAGGGAGTGGGGATTITGAAAAACCCAGATCTTGGAGAGTTCCA
 CTTAGCGCTGCCTGTGCTGGCGATGGCACTCTGCTCTGCCCTCCATTCCCCCGCTCTCAGTGT
 GAAGAGATGGTGTGCTGCAACTCTAGACTGGGTGCTTCTGCAAGGGACCCCCGGAGACTAGGGTTAGA
 GAGACCCAGGCTCAGAACCCAGGTCTGTGAAGGAGGGAGATCAGGAAGTGAACACCCCAAGGGGGTCC
 CACAAACCTTCTGGGTATGGTGTGATGTGAGATAGTTGAGGAGATTGGAGGAAGGAAGGTCTTG
 TGGTGGAGGCCAACCATCCTCAGCTACAAACTCCAGATCTGACACAGATCTAATGCACTGCTCAACT
 TAGAAATGGCAGCCCCCTCCTCAGTGCCTTCACTGACCCCTGTGAGCCATTGGAGAACATTAGTGC
 TTGAGAGCTGTGGATTCAAAGTAAAGGAAGAACATGACACTGCAAAGAGCTGAGATAACCCCTGGAAACA
 TCACTCAGGCATCAGGCTCCAGGCATGGTCCCTTACTCCCTATGCTGTGAGTTGGTGGCACT
 GGCTGGAAGTCTCAGAGATCTCTGGTAACAGACTGCAATTAAACCCAGCATATTAGCAGGCAATAA
 ATGTAGCACAGTGGTGTGCAAGTCTGGATTGAAAGCCATATACTTCAATTGTGTTCCCGGCCAGT
 TACTTACCTTCTGTGAGCTTGTGATTCTCATGTGAAATGGGGTAATAATATATCCAGTATATATGG
 TTGCTCCAGGATCAAATGAGACAATTCAATAAAACATCTAGCATTGTCTGACACATAATGTTAATAA
 ATATGAGCTGTTATTAGCAATAACATAACATAGACCGTGGCTGCCCTCAAGACCCCTGAACACTGGGAAT
 GGTGAGGGGGTGGAGGTGTGGCTATAGGTGAGGATGAAGGTGCAGGAAGGGAGGGAGGGTGA
 CACATTTCACCTAGATTGCTACTCAGAAAAAGGCAGGAAACAGTTTGTGCCCCAACCATGTGCC
 ACTCACCCACCCACCATGTAGAACAGTGTGAGGAAAGTGTGAGAGAGGGTGCAGAGAGGGGATGATT
 TGGGTGTGACCTTCTGTGTTGTAAGTTGGGCCCTGAAACAGAAAAGAGGGGGTGCAGAGAGGGGATGATT
 ATCATGCCCTCATGTATTGGGGATGGAGGGCAGGCATACAGAGGACCTGATAACCCCTACCCAGGGTG
 AGCAGGTGGGTGAGGCCAGAGGTGACAAATTCACTGATCTCATCAGTTAGCTGGGATTAAACAGGCC
 AGAGTAGGGAGGAGATGTAGGAGGACCCCTGGCTTTGGATTGGGGCTCAGATTGAAAAGAGGCC
 TGAAAAGTCTGGTCGATGCTGTGTTCAAGACTTAACATAATGGAGGCTTCACTGAGGCC
 TTCTACCCATCTGTGGCTCTCTTGTGTTGATCCCTGCGGCCCTGAGGTATCTGCC
 CAGCCGGGTTCTGCCACCTGGACTCTGCCCTCAGGTATCTGCC
 CCAGGGTACCGAGCAGTGCCTGAAGCCTGGCTAAGAGAGAGACACTGTGCTACCTTCAGGGTGTGGTAG



FIGURE 1 (continued)

ACCTGAGGGAGAGACAGTGTGGTTAACCGACTCATACTGATATGTAAGAACCTTCTGCCCTGACT
 CTGTGCCCTCTTGTCAAGCAGTTGTGAAATGGAGCTGACACCTCCTGATTCTAGGGTGGTCATTGGC
 TCAAAAGCGGGGTGGGAAGTGCTTAGGTGTTGACAAGTTGGTCTGGTGGTATGACAGGAACCAG
 GTTGGTGTGTTGGCTTTATGTTGCAGATACTGACATAAAATGAATAAAATGCAAGTTATGTAGAGTCCAG
 CTGAGTGCTATTGAGACCTTCGCTCCATTACAGATGAGCAAATGAAATGGAGAATCGTTGTGCCC
 AAGGTGTGTCAGTGTGCCCCAGCTCAGCTGGGCAAGCTCACTAGTCAGAGGCTGACTAGAAC
 CCCAACCCATGTTCCCTGTGGTCCACGTGGCTCTCTGTGAGACACCTTGTGTCAGACCATGCTTCA
 CAGGGCAAAGACCACTTGGCTTTGTATCCAAGACAGCCTCAGCCTCTAGGCTCTGGCTCACAC
 TTTCTTCTGGTGTGTTCTGAGTTGAGATGGTTAGACTCTGTTAATGAGGTTGTGTCATTGAGGGTC
 TTTGTGGGCCAGTAACACACTGGTGTAGACACTGTGGAGGTACTCTGAATAACTGGCTGAGCATGTC
 GGGACTTCTGAGGCCAGGCTTCTGTCTTGGCTGATCCTCACTAGATAACTTTCTAGATGCCAGGCC
 CTCTGAGGTGAAGGAGTATGGGTGCTTGTCTTGGAAATGAAAACAGGCAATGACAATTGTGAGCAGT
 ACCTTGATGAAGAGGGTGAGGGGGGAAGAAAACAGCTAACCTGCTGATGAGGCAGGCGGGCTCAC
 AAGGGAGGTAGTAGTGAACCAGCTGGCTGGGCTTGACCCCTGTGGCTGGGAGCAGACCACACAGGA
 GGCTGCTCCAGGGCTAGGCCACAGCACCGGAGAGGGCAAGGCCAGGCCGGTGTCAAGGGTTT
 CTTGTACTGGCTGTTACTCCAGTGGGAGAGGGCAGGAGCACATGTCGGATCTCAGAGCTAGCCAT
 CCCTGCTGTGATTTCTGATGATGATGTTTCCAAGGGAAAGTCAGACCTTTAGTGTGTTCTCAG
 CACCCCAAGGCTTGGCCCGATGTTGGGTTTCCAGGCCCGCCAGCTGGATCCTCTGTTCTGTG
 AACCTAGGAAAAGGGCCTGCTTCACAGATAACTGGAGGAGCTGAGCACACCCAGTCCTGGGACCCACA
 ACCTCCAGCTCTCCAGACTTTGTGTTGACACAGATGACAGGATTCAAGTTGGAGTTAGA
 GATCTGGCTTACAGCTTGCTCTGGTAGCTTCTGGAATGAGGCACATTATTAAATATTGCAATAAG
 TATTATTATACTCCCCATTGCCCAGTGCTAGGCACCAAGGATTCAAAAGTTATTGAGACATGGTTG
 TGCCATTGATGAACTCTGGAAAAGACAGATGTAGAGGCATATGATTATAACCTGTGTTACATACCA
 TAATATAAAGGCCTTACCAAGAACTGTGAGGAGCTGCCAGGAAGGCATTAAGGAGAGGTGACCTT
 GAGGTAGGCCTTGAATTACTGAGGCACCTGCTGTGCCAGGGCTAAGGAACTGGGAATCACTCTGTGAG
 GGGTAGGGAAACAGATATGGTGTGGTAGAGAGAGGAAGCTGGACTGGTGGAGACAGCTATAGCCCTAGT
 GCCATGTCCAGCAGATTACACTCAGTCTGGAGGCAGGGACTCAGCGGAGGCTGTTGTGGACTGACT
 TGCCTCTGCTGGAGACCACAGTGGCAGTGGTTGTCAGGCAGGTGTTGGGAGGGAGGCCAGTGA
 CCTACGGTTGCACAGTTGCAGGAGAGAGCTGCTGAGGGCCCAGACAAGACCTTCTGCTGAGGCAGGG
 TGGGGATGCCATGGTGGTAGATGGGAGAAGGGCTGGTCTTGAGGGGTGAGACAGAGCTTAGTTAGA
 CATTGGGCCCTAGACTCTGCTTGAATTAAATCCTGTTGTGCACTTACTGCTCTGTGACCTTAAAGC
 ATATGACTACCTCTGGCTGTTACTGTTAAAGGAGTAGTATTAAATGGCATTATTATAAGGTT
 TTTGTGAGGATTGTGATGAGAACCTGATAAAGTGTAGCACCCTGATAAAGTGTAGCATGGAGTGTG
 GCACAGTGTAAAGTGTCTACTACGTAGGATCCCTGACAGGACAGAGATGAGGATTAAAGTCTCAGGAGGAC
 CTGGTGGGAGGAGTCCGAAATGCACTGCTGCTTAAGGGCTGGTCTGCCACCAAGCCCTTGATT
 CAGAGGCAAGGAGGCCCATCCTCTTGTGAGCTCTCAGCAGTCCCTCTATTGTCAAGGCTCTTCC
 CACTGCTGGTTTGCAGGGAGACAGGGCAGTGGCTGGAAGCAGCTGCTTGGTGTAAACCCCTCTGT
 AGAGTGAAGGTATGATATTGCTCTATTCTAAGTGTCTAGCCCAGGACGCTATCTGGAGAGATCTGTCT
 TTGAGGAAGTGTCTAATGCCACAGCCTCGATGTGGTAGGGCTGCTGTGTCAGTGTCTGTGCA
 GTCTCCGTTAACTCACAGCATCTCTTCTACTCTGTGCTCTTGTGGGATGTGGCTTCAAGGAGACC
 ACAGATGATAAGTGGAGGAAGGGAGTGAGGGCTGAGATTGCAAAGGTGTGATATTAGGAGACTGATTT
 TCCCCCTTCACTGCTTGTGTTAGAAACTAGAGAAGTCAGTCAGACTGTGAGGAGAGCTCTAGGAGAGA
 TGGGTGTGGGAGTAGGAGGATGGGAATGTTCTGGTCCCCCTGTTAGAGTGCCTTGTGAGAGGAGCATGGG
 AACAGTGCCTGGGAGGGAAATCTCTGAGAGCAGCATGTTACAGGTGGCAAGACTCAAGGTGGAGCCA
 CGGGTGGAGGAGTGGCTCAGGCTACCAATTGACCAAGATAGTCCCACCTTGTGTTGTAATTGAGCTGAAGTGC
 CTGGAGATTGTGGCTAGAGCTGGCAGATTGGGTTAGGTCTCAGCTCTACTGTGACCTTGGCAGA
 TTACTTTCCCTGTGAAATTGATCTTAGCTGTTAAAGTAATTCTCCTCACAGAGCTGTATATTAAAT
 AATAAGGGAGATTATATAAGAGTAAGAGATTGAAAACATACCCAGCACAACATTGTCACTTA
 GTGCCACTAACAGTATTCACTCTCCTTACTCTCACCTTGTAAACCACAGAGCTCCAATCTTCCAC
 CACTAAGCTGGCCACAAGTGGCTGCTCCAAACAACCTGGCTAGGAGTCTGTTCTACTTGCTTCTGT
 GTTCCCTCCCTGAGTGTACACAGAGGACTGGGATCAAAAAACTCTGGAATTGGAATAGCATATTGG

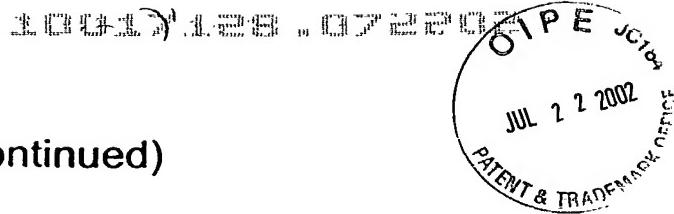


FIGURE 1 (continued)

GAGTCATGAAACATTTCTCACCTGTTGATTGTTGAACCTCACAGCAGCTCCATGAATCCATGGAGG
 GCAGGAGTTACTATCCCTCTTACAGAGGAGAAAACCAAGCCCTAACGGTAAGGTACATAGCAAGTTC
 ATGGCAGATCCTAGGATTCAGATCCTGCTATAGTATTCAAGTTATTCTCCATTCTGGGAAAATGAT
 AATAGGATGGACCCTATAGGAACAGAGGGTATTGTTGTTGTTCTTCCCTCTGCCAC
 ATGTGTTGACCAGCCTAGACTTCATCTGTTGACAAGCTGGACTCATGCTCAATTCAAACCGTC
 CTGCACTCATCCTGCCAACACCCGCTGAGATGCTTGGCCACCCAGACCTTCCACACTCTAC
 ATGGGGTGAAATGTAGCCGCTGATTGGGGTGGGACACAGAAGAGCCTCACCCCTTGACTTCTGGTT
 GTGGTACACTTCCGCTAACGTTACAGAACATGGGAACCTGGGCTCATGCCAAAATCTGAG
 AAGGGCTTTCCAGGATCTATGACAACCTCAAGAGCATGCATTCAATTGCTCTTIAATTGTC
 TACATTGTTGTTGGCCCTGCTACTGTGTTGGCACACTGAGCTGGATGTGATTACTCCAGCCTCTGA
 CTTGTTCATGGTGGCAGTAGATCTTAGCGTGGTTGTTCCATCTCACCATACCTACTCTCTTAAAA
 AAAAACAAAAACTAGCTTCTGGCCTCAGTGGCTATTGAATAAGTGAGAGACGACTTGTGCTTCC
 TGGCTTAGACTCTGGCATTGCTAACCTGCAAGCACTGTGGAGACCAAGTAGTGGACATAAGGTTAGG
 GTAGATACAGCCAGAAAGGAGATAAAATAGGAGACAGATAAAATTCTTATAGGATTTGGTAGTTCTATG
 AAGGAAATAAGGCAAGAGGCTGCTCTGTCAGGGTAGGTGAGGGTGTGATAACAAATGATGCCAC
 ATATCAATGGCTGGCAACAGGAAGGTTAATTCCCCTGTTGCTATGTGCTAACCTACACCACCGTC
 CCTGGAGAGTGGCCTCAGTGGCTCTGGTGAGGCTCTAGTACAGAACCTGAACACCCCTGGCAAACCTAG
 GCTGGAGAGGGATTGGAGTATGGAGGTTAGAGGAAATTAAATTCTATGACTTAGGATGCATGGTGA
 GTGTTGCTTGCTGTTGCTAGAGTAGAGTGCCTGTTGCTGGTCAAGAGACTGTCTGGCTGACATC
 TTTGAAATAGGTATATTGTTGCTGGCCCTGCTTAATTGTCATCTGCTAACCTGCTTGGCTTCCCC
 ACCAACCCATGGCCCTACTTGAGCTGCCACTGAGGCTACTCTGTTGTCAGGCTAACAGTACCTGCTG
 CCAGAGTTGAGTTCTCGCTACTCTGCCACTCATCACACTTGTCTCCAGAGCTTGTGGCTGGTGTGCT
 GAAGTCTCAGAGAAAGTGGGAATAATGGGTGCCTAGAGACTCTAGGGGGTGTGTTGAGCCCTAGAGA
 GTAGAGAAGTGTGAGAAGGGTTGGTCCCCAATATTCTGAGTTGGGGAGAAGCAATGGGACAGT
 GGAGTTGGTTGCTTAAGAGAGGCTATGGTCCCAAGAGATGGGACTTGGAGAGTCTACTTGCAATTCT
 GGCTAACGCCCTAATATTCTCGCACCCCTCTGCAAGACTAGTCTCTTGAGGTGGTCTGGCTAGC
 TTTGAGAGGCTGCAGTGGCTGTGCCCCAGGCTTAAGTCCTAGCTTCTCCCCACTCTTACCTCTAG
 GAACCGGGCCCATCCTGGGGAGGCAGGGAGGAGCTCTTTATAGTCCACATGTAGGCTTGTGATA
 GGCTCTGCTGCTCTCCCTCCGGCCCTGGCTTGTGGCTGGCCAGGCTGGCTGAGGAGACAGCTGTG
 AGGCTGGCCTGAGGGCCAAGATGGAATCGCTTCTCCCTGTAGCAGCCATCCTACCCCTGGGTCC
 CTCCACCTGCCAGCTGCCACACAGGTGTTGGTAAAGCATCTGTACAAAGGCTGTGAGGGCCTGGCG
 AAGGCAGCAAGGCTGGGTACGGAGGAGGTGGCTTACTGATGTTCTGGCCCTGACAGTGAACA
 GCTGGCCAAACTGGTGGAGGAGTTGGCCATGGCGAGTTGGCCACTGTTGTTGTTAGTTCTTCC
 TGGCACAGGTGGGAGTTCACTTGGGTTGGCTTCTGTTCTGGACACCTGGGATATGGTGTG
 TTAAATGTTCTGAGGGAAATGATTGTTGAGGGCATGGGCTGGCTCATAGTGTCTGGCTGGCTTG
 CCCATGGTAGGAGTCGGTATTGACCACACTGGGCTGGCTGTAGGTGTTGAGGTTGAGGACTAACCC
 TTCCAACCCCACCTTGACTCAGCCTAACGCCAGAGAGTGTGGCTGAGGTTACAGGTGACTAACCC
 TAGGAAGGAGTGAAGGAGAGCTCCAGTGGCCATAGGCCCACAGGTTCTCAGCTTACTGGGGCAGG
 AGGTGAGCTAAGGAATACAACCTCCATTCCCTCAGTTGGGAGGTGGCAGGCTGGGGCAGGGGTGATG
 GTCCTCTCTGAGGCACTGAAGACCCACTTATGGTCACCCATTCTGCTGATAGTCACCCACTGTT
 GGAGGCAGCTCCCTTCTGCCCTAGTCACCTCTCCACCTCAACAGTAATTGAGTATAATGTGCT
 GTGTTAGCTTGTCCATCTAACGGACTGTGGCTTCTGGCTTGTGGCTTGTGAGGATCTAGCATATCT
 GTGGAAAAGGTAAACATATGTCACTTGTTAAGGATTTGCTGAGGGCCTTGTGAGGCCAGCTGAAAC
 ACAGAGCATTCCCTCCAGTGAGAACAGAACAGTGTGCTGAGACTGATCACAAGAGGATGGCCTGGT
 GGCCTGAGAACACTGGTCTACACCGGAAGCATGAAGCTCCATACAATCATGTGCTAGTAAAGTTGG
 AGCAGCTGTCTTAAGCAGGTAACAGATAGGTTATTCAACTCAACTTCAGAGAAAGAAATCCAAGG
 TAGCCATCTCTCAGTAGGGGAGGTGAGTTCAAAGAATTAAAGCTGGCTGGGCACGGTGGCTACGCC
 TGTAAATCCCAGCACTTGGGAGGCCAGGTAGGGGATCAGGAGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGG
 GCTAAG

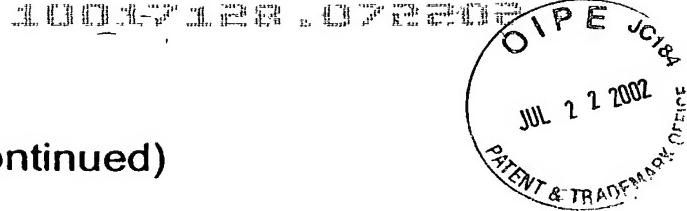


FIGURE 1 (continued)

ATGGTGAATCCCCTCTACTAAAAATAACAAAATTAAACCAGCCGTGGTGCAGGCCCTGTAACCCAG
 CTACTCAGGAAGCTGAGGCAGGATAATTGCTTGAACCCGGGAGGCAGAGGTTGCAGTGAGCCAAGATCGC
 GCCATTGCACTCCAGCCTGGTGCAGAGCAAGACTCTGTCCTTAAAAAAATAAGCTG
 GGCTTCTGGCAGGCAGTGAATGAGATCCCTGGCACCTGGAGTGAAGATCAGAGTCTAGATCACT
 CACTGGGCCCTGTTCCAGGAAGCAAAAGGAACAGGAGAGTGGCTTGGCTGGCATGGC
 AAAGGGAGTGCAGCCAGATGCTGTTGGCGCTGGCTAACAGTAGCTCTAAACACGGAGAGCCTAGTGGCTC
 TGCTGAAGCAGGATGTCAGCAAGCAGGCCCTGACCTGACGACTCCGGTCATTATTTAGAACGCTC
 CACCCCCACAGATTCTGTTGGAGGCTTAAGGACTAAACCAACATTACTGTCCAAGAGGTGCCAG
 AACACAGAAACCAAAGAGGCAGGAACCAAGGTTGGGTGGTGAGATGTCATGGGTTCAAGGACTGGCAG
 AGGGAAAGGCCCTATTCTCCCTTCCACTGTCCTCCCTACCTCAGGCCCTGTTGCTCTGACGCTTCC
 CCACCACTATGAGTCTAGGCCCTGTTGCTTAGGAGGGAGACCCAGATTTTATTCTTCTC
 CCAACCCATTCCATTCCCTCCCTGTGAGAGGGCTCTGACAGACAGGGCAGCAGAGAGACTTGA
 GATATGCTGGCTGTGGTCAGGAGGCCCTATTATCTAGTGAGCAGGAACAGGTTATAGCAGTGATC
 CTTTCATAGTATTTCTTGAATAAGGTCCCCAAACCTTATTAGTTCCTGGTAGGCATGGAGCATTGA
 AGATGGCAGACATGGTGAGTCTCAAGGAGTTACGCTCTAGTGGAGAAAACAATCAGACAGCCTAA
 AATAACATGTATGGCTACTATAATAACTGTGAAGCAGGAGTGACCAACGAAACCTGGAGTCCTCTCA
 TCCTCCCTCTGTCTGTGCTGGCCCTGCTTGGCCACTTCAACAAAGGATTCTGAGGCATTACAGAGCAC
 ACGTCTAGGGTACAGGCAGTCTTGGCTTGAAGTATTGTTGGCTTGCCACTCACCACAGGCCACCTAG
 GTAAGTTAATTAAACCTCTTGCTCAATTCTCACTCGGGAAATTGGGACCTAAACTTACTTCATA
 GTGTTATTGCAAGTATAAAATAAGCAGTTTATCGTTGAAGGAGTCTTATCAAGAGCTTATG
 CAATGTCTATGCAAAGTAAATATGCAAGAAATTAGTGTAGGATGCCAGATGCTGCTGTCATCGTC
 TCTTCCCACCCAGCAGAGGTAGTAACTACTTCATCCTCACTTCTCAGCTTCTTATAGTATTGCTGTC
 GACTCTAACGTAAGCTACTAGCATAATACTCATATCTAATTTCCTCACATTCAAGCTCCTGAGG
 TACTTGATTCCAAGTACTAGTTAATGTCCTCATGTAGGTGTCAGAACGTTAGGTTAATTGGAAT
 AATAAAGCCAGTGGGACTCTCAGAGGGCTGGATTGGGGCTGGTGAGAGAAAAGGAGATGCGAAGGATC
 ATTCTGAAGTTGGAGTTGGTACCTGTTGAATGGTGATGCTCTAGCTGACCCAGGGGTATGGCAA
 GAGCCCTGGCTCTGGTAGAGAGAGAGAACAGTGTGGTTTGAGGAGTTGTCTTGGAGACGTTTGA
 GATGAAGAGTGGGATAGCAAGTAGGCAGCTGAATTGAAGGATCTGAAGCTTAAGAGGAGAGGACTAGGC
 TAGAGACCTGTTGTGAATTATCTGTACATAGGAGGTAAATTAGGGTGTGGCATGGCTGACACTGATGA
 GGAAGAAGGCAGAGCACCGAAGAGAGGACCTTGACCTGAGCCTTGACCAAGGCCATTGCTAAATGCAGG
 TAGGCCTGTAGCGCACAAAGAACAGCATGAAACCAGGCAAGGTTGTGCAGGAGAAATCAAGGGCAGAGCTT
 CAAGGAGAGAGGGCGTGAATCAACCATGTTGATTGCTCTGAGGTGTCAGGAAGGAGGACCATAGATAAGTG
 ATTATGGGTAGGGCAGGCAAGGTGATTGCTGTAATCCCAGCTTGGGAGGCCAGACTGGCGAGTCA
 TTTGAGCCCAGGAGTTCAAGAACAGCCTGGCAACATGGCAAAACACCATCTCTGCAAAATAATATCA
 GCCTGGCTTGTGGTTGCTGTAGTCCAGCTACCTGAAAGGCCAAGGTGGAGGATCACCTGCACCTG
 GGGAGGTAGAGGCTACAGTGAGCCCTGTTGGTGCCTGACACTGCACTCCAGCCTGGACAACAGAGTGA
 GGCAGGCATGGCTCACACCTGTAATCCCAGCACTTGGGAGGCCAGTGAAGGAGGATCACTTGAGG
 CCAGGAGTTGAGACAAGCTTGGCAACATAGTGAGACCCATCTCTATAAAATAAAAGAAAATT
 AAAGTGACTTATACCCATTGCTCTGGTTCTCCAAGTAGCCTGAGTGACTATGTGGGGAGCATT
 AGGACTTTGAGGTCTGGCATCCCTGAGACATGGCCCTGGTGGTCCCAGTCTCTCCTGTAGCT
 AGGAGCCTGGCATACACAGGCCATCTAGAAAAGAACCTAGGCAGCATCAGTCTGCAAGGGAGGAGTT
 GGAGCACACTAGACTCCTGACACAGAGGCTGACCCATGGCTGCCTGGAGAATCTCTGGCTTGTGCAGA
 AAAGTTGGGAAAGCCACCTTCCCTACTGTGGCAGTCAGGCTTGGTATAAGGCCATCTCCCTCCCT
 TCATCCATGATACTCTGAAATGCCCTGTTGTGGAACTTAGTGGACTCTGCAACCTCTGCTTGGTTCCA
 TGAACCCCTCTGCCAATGTGTGCTGTCAGCCCTCCAGACACTGGCTTTACAGAGCACTCAAGACATT
 GCTCTACACACACTCAGCTCCACAGACACCTCCCTGTTGTTCTACTCGTTGCACTGACCTCATAGTT
 GCTTCCCTACTGTGTTCTCCATCAGGCAGGGTTTCTCAAAGGCAGGAACCTCAAATGCTTATTGATC
 TCTGTTCCCTAGGACCCAGGCCAGGGCTGACATGGAGTAGATAGATGCCGATAAAATGTTGATCAGA
 TGATGGAATGAATGACTGCATAAGCCGAATAGATCACTGCTGAGTGCTCTCCAGCTTAAATTCTCTGG
 GTGGGACCTCTTCCCTTCCCTTGGATTCTGTTCTTACCTCTGAAATAGGTGAGGATTAATTAGA
 GTCCTAGGGAAGAGGGCTGCCCTGGATGGTACAAAGGCTGGCTGTGGCTGCTCTGTTCTGTGA



FIGURE 1 (continued)

TACCCAGTGTCAGGGATAGCAGCTGCTGGGGACACTGCAGAGTGTCCCAGTTCTGCCATGACTCAG
TATGACCATGACAAGACCTTGGACCCCTCTGTTCTCATTGTTCAAAGAGATTGTCTAGAATCTAG
ACCAAGCTTGTCCAACTCGCTGCCCGGGCTCTGGTTGAAGGCAGCTGCTCACAGTAATGGGAAGGAC
AGTAAGCCCCACCATCGCCTCCCTTGCCATATAACCCCTGTGACCTCAGAAGTCCCTGAACCCAGATCC
TTGTTGTAAAATGAAAGGGATAGCTACCCACCCCTCAGTTGACCTTCCCTGGTGGCAGCCAGATG
TGCTCAGGGAAACCTCAGATTGTGAGTATGTTCTACTGAGAGGGAGGAGAATATTATAGTCTCA
CGAAGAGGGAGGAATGAGAGGGAGAGGAGAATCTCACCCCTTCCACAGGCTTGGCATATGCAGCCAG
CTTGGAAATGCTGACCCTCTGTGACCTGGCTACTATTGCATCAGGCTTCCCTCCACCTGTGTCAGG
CCTATCTTGTCTTCTTGGTACCTCCATCCTTCTCAGAGCTGCAAAACCTTGCCTAACGGCT
TATGGTCTGTGATGGGTGAGAGGCTGCTGGCTGTGAGGGGATCTGCAGTGCAGTGC
TGCGTACCCACAGGGAGTTGTATAGAACCTGGGATGGGTGACTGAGGTAGGGGCCAGAAGTGGC
CCAGATGATACTCAGTTCTGTGAACTTTCTTGTCCATCTTCAGCATCCTCTGGAGAAGGCTT
AGCTCCATTAAATGCTCTCTAGGTCTGGCTGTGTTTTCTTGTATGGAGTGGGAACGGGAGGG
ACTCATCTGTTGCCACAGACTACATGTGGAGAGGGTATTGGTGGAGAGGTCTTGGAGATCTACACA
CCTCTCTGACCCCTGGGACCACTCTCTGAATCTCTCATGGTCTGGCTTGGGCCAGCAGGGCGTG
GGTCTCGGCATCTCTGTGTTTACTGTTTCCAAAGCTCTGTTAGCTTCCCTGGTCCACTGGC
TATAGGAATCTTATGAAAGACTCCAGTGTGTTCCAGACTGTATTGCCCCAGGGTCACTTCCC
CCAACATGCTGCTGCTGCTTCTTCTGTTCCCTGTTACCTCACTGACCAACTGCATTTCTAGTATTG
TTGTAGCCCTCAGCCTCTGTGGCCACTGTGCCACCTCTTCCAGGAAGCCATCTTGATACCAC
TGGTACCATTTTGAGCATCTGTGGCTTGTGCTGTTAGATAATTAGCTCTGGAATCTA
ACTCTCCATGTTTACTCTGCTCTTAAAGTACTCTGAACATTGAGGCTCCCTGGGTTGTGTTGGACT
GGTAGGAATGGAGAGAAGACTAAATGTGGTTCTCTGCTGGAGGAGCTCATGGCCAGTGGC
TAAAGCAGGACACCAGCAGCAGGTGTGACAAGTGGTACACACAAGAGAGGAGGGGCCACCTAGTGTGCC
TGGCTGGGCTGGGGGCTTAAGTGGAGGAGGTAGGAGTGGCTGTGCAAAGGCTGAGGAGGGAGGA
GTATGGGGAGACATGGGCTGGTGTGTTGTTAAATTGAGCTTGGACCTTGTGAGGAGGGCTGGG
TTTCCCTGCCCTCCAGTGCCTCTGCAAGACTGGGACACAGGCCCTGAGGGTCTGGGTC
GCCACAGGTGGGGTAGTAAAACCCCCAGAAGGAAACCTGTCCAGGAAATCTCGCTTACCTCT
TTCAGCTCTTAAAGAGACCTTCAATTACTATGAGTTGCACTTTTAAGTTACAAAAA
TTTCTTACTCCATGCATGTTAAATGGATAGTTTGCTACCATTTACATCAATTAGCTTACACACTT
GGGTTTGTGTTTGTGTTTAGAGAAAGGATCTGCTTGTGCTGGCCAGGCTGGAGTACAGTA
CTGTGATCATAGCTCATAGAGCTTCTACTCATCTGCAGCCTCAAACCCCTGGCTCAAGTGT
CACCAGCCTCCAAAGTAGCTGGACTACAGGCATGTCTACCATGTCTAGCTAAGTTTTA
TTTTGAGAGGTGGGACTTCCCTGTGTTACCCAGATGGGCTTGTGAACTCCTGGCTCAAGCAGT
TGCCTCAGCCTCTAAAGTGGCTATGCACTTTATAAAGGGAAAACCTCTGTGAGAGAAATATTCA
GACAGGGCATGGTGTCTCATGCTTCTAATCCCAGACTTGGGAGGCCAGGCAATCTGGAGG
TCAGGAGTTGAGAGCAGCTGGCAACATGGTAAACCCGCTCTACTAAAAATACAAAAATCAGCTGG
GCATGGTGGTGTGCACTGTAACTCCAGCTACTGGGAGACTGAGGTATGAGAATCATTGAA
ACCCAGGA
GGCAGAGGTGCAAGTGAACCGAGATTGCACTGCACTCCAGCCTGGCAACAGAGCGAGAC
CCCAGAGAAATATTCAAGTGAAGACATGTTCTAGGTTCAAGGAAATTGGG
TACTTTGGTTATGGTCTTCAATGTCCTCTGCTGAGGGTTAGTTCAATATGTCCTCTG
CTGCCATATCTCATCATTGGTGGTTAGTTCAATATGTCCTCTGCTGCCCTTCTGATTAA
CTTCTGTATCTCTTACCTCATTGGCATCTCACTGTTAGTCAATGAAGGAGGTG
CAGGAGTGTGATTCT
ATTTTGAGATGAAGAAAATGAGGCTCAGAGAGATGGGCTCAGGCCACCTTG
CTGAGGAGGCTGCTTGTGAGGAGGCTGCTTGTGAGGAGGCTGCTTGTG
CTCTTCTCTTCTAGGGTCTCTGCTGCTGCTGAACTCTGCCGGG
CAACAGGAATACTGCCCTTATGC
ACATCCTCGTGGGGCCAGACAGGGTGGTATCCCACTTACTGGACAGGAAGAGAGCTAG
TGGCAGG
TGTGACTTGGCTGATGTCTGGGGGAGTCGGGGTGGAGCAAGAGTC
AAAGACAGGAAGCAGGCCCTAC
TTCAAGAAGAGCCAGGCACACAGATGGGCTCTTGTGGTTATGTCT
CTCCCTTCCAGGTTCCAGACT
GGCTGCCCGCATAGCTTGTCCCTGACAGCACCCCTCTCCCC
ACTCAGTGGATTGGGTGCTGTCC



FIGURE 1 (continued)

CAGGGTGGGGCTTACTCTCCTGCAGAGGCAGGTTCTCAGCTGGCCCTGAGGGTTGTATAGCTTCACAGC
 TCCCAGAGTGCTTGGGCATAGGTGGCTCAGATGAGGAAACAGGCTCTCTTTAAAGGAAAGCAACTG
 CCATTACTGGCATGTCAAAGGGGATGCTGTCCAGGACTGCATGGCCAGAAGCTCCGCTCTGAGTAA
 CTGCTGGTCTCTAATCTCTGTGGTCTCAGGCCAGGAGTCTGTCCCTGGGCTGAGAAGGGAGGGAGAAGA
 GGGAAAGAGATGAAAAGGAACATTGCTCTTCCAGTCTCCCTGGGCTCGTCATAAACCTTTATTTAC
 AAATTCACTGCTTGTGGCATTTCGTTAATGCTTAGACGCTGGCCCCAGGTGCCAGGCAGGCACATTI
 CCTTCTGCCAAAAAAACAAAACACACATGAATCTGAGGTTGGGCGTGGTAAGGGCAGGCCAGGCTGACC
 GTCTCATGTGGATATCTGTAGGTTAGTGTGCTACATGTAAGGGCTGTGTTGTGGGCTACTCCCAGAAA
 GCCTCATCTTACGATGAACCAGAGAGGACTGCAGACTGCCAAGGCCCTAGCTATATGCTTGGAGCCAGG
 ATTTGAAACTTGATCTTGGGATGCACTGCTCAGACTATTGGTAGGTGTGCTGGGGACTGCA
 GCTAGGAAGCAGCGTGTGCTGCATATGCTTATCTGTACACAAGTCTGTAAGAGTCCCCCTCTCCCCATA
 CAATGCCCTGCCAGGCTTCTTTGAGCTGGCAGAACAGGTTAGCTGCTTGTATTCTCTCTCATGC
 ATCATCTTATTCACCCAAAGTTGGGTTGCACTTAGTGGAGCCTTGGCAAGTGGCTTATTGCTCC
 ACTACTGCCAGCTTTGAGGCTCCATGTCATGGCACTAGGCACACAGGTTAGACAGGGGGCTGTCTCC
 AGACTCTCTATTACCAAGCACTTCCCAGCATGGCCCTCACAGCAACCATGTAAGGTAAGAGGAATTCCA
 GTTTCTGATGGGAAACTGAGACCAAAAGAGTGAGGGACTGCCAAGGCCCTAGCTAGAATTAAAGAG
 CTGTTGGTTCTCCTCACTAAGCTGGGAAGGGGATGGTCAGGGAAAGCTTCTTGAAGAGCAGGAGAAGG
 CAGATCTCATCAGGGCAGGGAGCAGAGCAAGGCCCTAGGATTCTGCCTGGGGACCAGGAAGCCTGGCT
 TATGAGAAGGTTCTCAGTCCTCAGAGCTGACATGTGATATACAGTCCAGGCACAGGTGTGTTGGCTCC
 CATTACTTCAGAGCCCTTAAGAAAAGACTGAATCTATTCTCATCAGAGTTGTGAGGCATTCAATATA
 AGGGACTAAATCCCCACTGCCCCAAAGCAGCTTATCTGTCACTGTCTACCATAGCCACATTGGAAT
 GGTAATGCCAGGCCATTCTGAAGCCCAGGCAGCATTCACTGTGGGCTTGGGACATGGTGCCTCC
 GAAGCTGGGAGCCATCACCATGGGCTGGGAGCTGGTGTGGCAGAATGAATATGCTGCAGCCCTG
 ATGGGCTGTGCTGGCTGGCTTGGCTTGGCTTGGGCTGGCTGGCTGGGAGGCTGGCATTAGGCCCTTGTCA
 GCTATACATCAGGCTTCTGGGCTGCTACTTGTGGGATCTGCCCTTGTCTCAAAGAGTTCCTCTTCTC
 ACTGCCCTCATCTCTCATAGTGACGGCTCTTGTGACCTGGCTTCTGGCTTCTTCCCCAGAGTTCCTCTG
 AATGTTGCTCTCATGGTTCTGAGTTGGGAGGAGTGTAGGTGATGGATTGGGTATAACGTGTGA
 CTTTCTACTCCCTAAGTAGTTCTCCCCCTTCAAGCTCTAAGTTCTGGGAAGGTCTTTCTG
 CTCCCTGACTATGGCAGAGGGCTGACCCAGACTGTGCCAGACTGGATCATCGCTGTGACCTGCC
 CCAGGGCAGAGGCCATTCTCTCTGGGAGTCTCTTGTGAATTCTGGGACAGCTCTGGCTCTCTCA
 AGAAAGAGGATGTCATATTGTTCTGGGAGGAGCAGGAAGATGAAGGGTGTGGAGGTAGCACAG
 GATGTTGCTTCAAGAACCTAGTAGAGCATCTCACTGTGCTGCCAGGGCAGGCTGGCCTTCTTACGG
 AAGACAGTACAAGGGATCAGGTGTGGCAACAGGAACCTGGGAGCATTGGATGCCCTGGCGAGCTGCG
 CTATGCTTACCTGGTCCATCTCAGGCACCTGTTCTGCCCTCAACTGATCTCAATGGAAATATGTCAG
 GAGTGCAGGCCCTGTTGACTCTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTGTACAGTCACACTCA
 CCTTGCAAGAAGGTGTGGAGGGGATGACAGCAGCTCCACACCGGAAGAGCAGACTGGTTCTGTT
 AAAAGCAGAGTTGTGGTTGTTCTGCAGTTCTGATCTAGCCATTCCCCCTGATGGAAGCTCCTCTTC
 TGTCATTGGAAGCCCTGTGTTCTGGTTAGGTCTTTATGGCCCTAGTTCTCCCTGCCCTGTTCTACCC
 GAGTATAACTGTTCATTTTGTGCCCCATCCCTATTGGTTTCCCTCTGCTCTGTGTACCTGCCTT
 TTTCATTCTCATGTCATTAAGCAAGCCCTGGAGGGCCCTGCCCTGGCTTAGGTATGTGAGCATGTATG
 TACGTGTTGTTGATGCACGGAGGCATCAAGTGTATTAGTACACAGGAAGGAGCTCTCAGTTGGCCCTTG
 GTGGAAGAGAAGGGAGCCGGGGAGGTGGACATTCCAGACTAGGAATCAAGATGAAATAGGGATGGAAG
 CAACAGCTATTCTGCCCTAGGTGTGGCTTAGTGTGGATGGAGCAGAGGGGTGAGAGGGCAAAGCTGG
 GGAGGTAATTCTGAGCCCTGTACAAAGAGCCTCAAGGCCATAGAAGGTGTTGTGTTGTTCTCC
 TTAGACTGGCAGTGGCAGGCCCTCGGGAGGGGCTTGAATGAGGTCTAGGGGGCTCAGAATAATGTTTATG
 AAGAGCCAGAAGACTGGGAAGGATGGCTGATGGGTGAGAACCCAGGGGTCAAGGGAAAACAGCAGAAAAGG
 CAGGACTCTCAGCTGGAGGACAGGCTGGAGGGTTTGTGAGGGAGCAGGTGGTTCCAGGTAGAACCA
 AATGTTGTCGGGAGCTAGGGTTAGGGCAGAAGCAATGCCACTGTTCCAGGTGGGATAGATGTGAGTT
 TTGTGACAGTTGCTAGAGGGACAGGAAGAGAGCAGTCTGGGGAGTTGGCCGTTAGGACATTCCA
 GGCAGGTTGGTGTGCAGTTCGGCTGGAAGGGCTCTGGGTGGGGCTGGCCAGGCAAATGCTGGCACT
 GCATCTGGCTCCGAAGTTACCAAGGCCAGTCTGGTTAGAGGATTAAAGAGGCTTCAGAGCTTGGGAG



FIGURE 1 (continued)

TACTCAAAGAAAGTCATAGCTGGCTAACGCCAAGCTTTCTTGACCTAATCTACCTTAAATCGG
 TGATTTCTGGGCTGGAATGTCTGCCCTCCAGCCAGCAGGCAGCCCCCTCCCTGTGCTGGAGAGTGTGTCAG
 AGCCTGTGACCTTGTGAGGGAGCAGAGGAGTCCATTGGATGGGCCCCCTCCATGTCCCACATATACT
 GCTGGGTGTTCTAGCTGTTACGACTTTGATCTAACATCTTCTGATGCTATTGTGTTACTCTTA
 TGTTACTCTCTCACAGGTGAGCAGTGGCTGAGCTCAGGGCTGCTCACTTATTGAGATCACATAGCTAAT
 GTGAGGTAGAGCTAGGATTTAGTTAGCCAGTCTCACCCAGAGCTCGTGCATGTTTTCTACCACCC
 GCCTCTAGAGAAACTCAGTCAAGCCCTTGCTTACACATGGTAAAAGTGAAGACTCTGAGAAGTTAAAT
 AAATTATTATCATCATTGCCTCAAGTTAGTGGCTGAGGGCAGGTACATCTGCTATTCAAGCCCCTGACCT
 CTCTGACTATGCCCTGTGAAGGCCACGGGAGCATGCAAGGGCCTGGATAGCTAACAGATAAGGAAATGGTC
 CCAGGCAAATGGTGGCTGGGTCAGGATGGTTGCTCTTGACAGCCAGTGCCTGGTCAGGGAT
 GGGTGGGATTAGGCCCTTGCTGAGACTTGTGTTGGATGGCTTAGCAGTTAGGCATTCAGGGATG
 CACCACTGCTGGGCCAGAGCCTACTTCTCCCAGGGATCCTGAGGCCATCTGACCTACCCAGCC
 GCCTCTGGGACTTATGATTGATTGATGTTGTCACCTTGTCAGGAAGTGGCTCTCATGAACAGCCTGG
 GTCCCTATTCTCTCTGGAGTCTAGCTTTGCAAGGTCAAATGTCTCAGTGAGGAAACAAAGATAG
 GGAAGGGACACCCCCACAGAACCCACCTTCCCCATATAGCCCTCTGACATCTCAGCCCTACTTAGCA
 AAGGCTATCCCTAGACTCAACCCAGCCCTTATTACCAAGAGTGAATGAGTGGCTTGGCTCTGCTCT
 GGGTTCCCTCCGTGAGAGAGAGTGAAGAATGAGGAACCCAGGCTGCCCTCTTGGTGTGACTCTGG
 GAGACCCAGCTGATCTGGCCTCTTGCTACCTTCAGTTGACATTGCAAATTAAGGAGATCCGC
 CCAGGGAAGACCTCACGGGACTTGATCGCTATCAAGAGGCCAGCTTCCGGCCGGACCAGTCACATT
 GCTTGTCTATGGAAATGGAAATTGCCCTGAAAACGCTGAGCTGCAAGGTGGAGTTAAGGGGG
 TAGAGGAGGTAGAGGATAGTTAGGGGAATGCCCTGCTGGCTCTGCCAGTGGAGGTATGTGCCCTGGG
 GCAGCTATTGATACCTTGCTCACAGCCACATCTGAGGATGAAGTGAAACATGTGGATCAAGGGCTTAACCT
 GGCTGATGGAGGATACATTGCAAGGCCACCCACCCCTGCAAGATTGAGAGGTAAAGAACCAACTCCTGAAGGG
 GTTAGGGCTGGGAGCATTAGGGACCAAGGGGACAGGGACAGCACACCTTGTGCCCCAGACATCTCCA
 GGCTGACTGTAGATGGAGAAGTGGCCCTCACCTCAGGCTTCTCTCCAGGTGGCTCCGAAGCAGTT
 TACTCAGTGGATCGGAATCGTGAGGATCGGTAAAGTACTGAGCTGTGGCTGTAGCCAGCAGGGTGGGAT
 GGGCATCCAGAACCTTAGCCAGGCCCTAAGTAGCTGCCAGGAGAGCCAGAGGACCCAGGGACCTTAAG
 TGGGCCAGGAGGTGGCAGAAGGTTCTGCCACGTGTAGCTTCTGCACAAAGTCCTGGTGGCTT
 GTGTGAGCTGGTGAAGAGGAGCCAGGCCACATGCTGTGCCCCCTGCCACTATGGCAGAGACTGGATGTGA
 GAACTGGCTTGGGTGCTGGAGGTGAGGGTGGCCAGTAGCGTGTGAAGGGTGGCTGAAACTCTGGCT
 CTGAGACCTGGTATGGCAGCCAGAGGGCCAAGGAGAGAAGGGGAGCAAAGACCAGATAGTGTGGTGC
 TGACCATGGTGAAGGTCTTGACCTGAAAGAAATGGGAAGCCATGGAAGGGTCTGAGGAGAGGAGTGA
 TGTGACCTGACTTGGTTACTCAAGATCACTCTGCCCTGCTGTGAGGAGCTCAGTTAGGAGCTGTTCC
 ACACCTCAGGTGAAAAATGAGAGGGCTGGATCATGATGGTAATGGTAGGAAGTGGCTGGATTGGCCA
 TGTGTATTTGAAGATAGGCCAGAAAGAATGTCCTAACAGATTGATTTGGGTGAGAGGCATTG
 AGGATAATAGTATGCTGTTGGCTTGAGCAACTGGAAAACAGAGTCACCATGACTGAGATGAGAAGATC
 ATGGGACTAGCCATTGGAGGGAAAGCTTGGTTCAAGTCAGGCTGATGTTAGGAGATGGTACATTC
 GCTGTCAGGGAGAGATGTTGAGTAGGCAGGTGGTTAGGTGAGTTAGGTACATACACAGTAGGGGCTA
 CAGATTAACTTGGAGTATGTAGATAACACTGAAAGCCACAGGGCTGGGTGAGATCACCTAGGGGCA
 AGCAGACCAAGAAAAGGGCAGGGTCCAGTGGCTGATCCCAGACCAACCCCATATTAGAGATTGGAGGGGT
 CAGGGACAACAGTGCCTGAAGAGGAGAACCCCCCAGAGTGGTGAAGTTCTGGCAGCCAGGAAGAAGACA
 GTGGTGAACATGACCGTTGACCCCTGGATTAAACATGGTGAAGAGAGCGGTGTCACCCCTAGGGTGAGG
 GGCTCAAGGGAAATGAGAGGGAGCAAGATGACTCTTGCAAGGAGTTTGCTATGGAGGGAGCAAAGAAGA
 GGGCAGTAGCTGGAGAGCTAACAGGGCAAGACAGGTGTTGGTGAAGAAGTAACAAGCTGTTG
 ATGCTGATGGGAAAGAGACCAACAGAGGGCAAGATCGGTGATGCAAGGCAGTTGCAACCAGAAGGCTCTGT
 TTCTCACTGGAAAACAAGGACCTGATAGCACCTACCTCTGGGTGACTGAGGATCAGAGGAGGGGGCG
 CCTATATAGGCCAGCCCTCCCTCCGCACTGCTTGATCCACTCAGTGTGGCCCTCAGCCCCCTGGGAA
 TTTGGTGCCTCCCTCCAGGCTCTGGGCCCAGAGGGAGGTGGTCCCACCCCTCCCTCCCTGACA
 CCACCTTCCAGGAGAGAAAGCCCCCCCCCTTCCCTGTCATCTGTTGCAAGGTCAGCAGTGTC
 CCCAGCCTCACATCCTGGCAGGACACCCCTGGAGAGCAGGGCGTTGTTCTCAGTTCTCTGG
 AGCCAGGCCCTGCTAGCCCCAGGAGGTGCCAGTTGCCAGTCATTGTATTGGTGGAGCATGCACCTCC

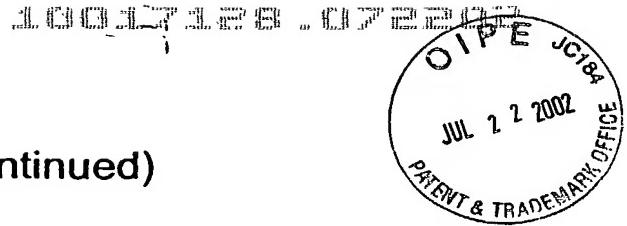


FIGURE 1 (continued)

TCCTTCCTCCCTCATGGGTTAGGGTTCTGAGGACAAACTCCCAGCATCCCAGTGGCAGCAGGTA
 GGGACCTGCTGCCATGCTGCCCTAACAGGGAAAGTTGTGAGTGAGCCCTGCCCTCTGTCTGGATAGGCT
 GACTGCCACCTTGGCACAGGCCTCAGCAGTGCCGTAGGAGGGAGGCCTGGAGTGTGGTTTTCTCCT
 CCCATGCCCTGCCACTTTACTGAATCTGTCACATCTCCCTGCCAGAATTACAGGTTTTTGTGTTG
 TTTGTTTTGTTTTTTTTTTTTGCTCAGATGAGGAACGTGAGGTCAGGAAAGAAAGGAAGGGAC
 TAACCTCACCCATGGGTTCTGATCCAGTCTGCCCTCAGGCCCTCAGGTTCCAGAATAGTGTGTTA
 CCTGTCAGCCCCAGGTGGGCTCGACCCACAGGTCAAGGGTCAGAGGTCTGAGAAGCTGGATGAGACCACGGG
 TGTCCTGTTTCTCAGTATATCAGCCAAGGACCTGAAGAACATGCTGTCAGGTCAGTACCCGGTCC
 CCAACATGCGCTTCCCTCCAGAGGGCTGACGGTAAGTGCACCCAGGGCTGCTGAGATGGGGCAGG
 GGAAGCCAAGAGCCCCCTCAGCTGGGCTGACTGCCCTGACTGGCACTCCTGCTCTATACCATGCAGGAC
 CTGGAGCAGCGCAGCGGGACATCACCTACGGGAGTTGCTCAGCTGTACCCAGCCTCATGTACAGCG
 CCCAGAAGACGGTGCATGAGCCACCTGCCCTCCCTCAACCCCTGCCCTGCTCTCCACCCACACCCCA
 GCTCTGCCCTGCCCTCAGCCCTGCTGCCCTGCTAGGGCTTTGGGTCCTTCTCCAGTTCTCCTCCTC
 TTGAGGCCTGCCCTATGCTGCTTAGCCTGCCCTTACTAGCCATTCCCACATGGCCTCCAGG
 GGTCTTGCCTGACCAGGTTCTGTTCTGCAAGATGGACCTCCCTTCTTGAAGGCCAGTACTCTGAGGT
 TTGGTTGGAGTGGGAGGTGGGTTTCCCTGGGCCCCCTCATCTCTCCACTGGGCAATTCTGATCC
 AGGTGGGAGGCAGTGGGAGTAGGAAACCATGCTGGACCATTCTGGGAAGCTGTGCTGGCTGGAGTTGG
 TTCTGCCCTTCCGTGGGACCTTGTGCTGACCATACTAGCTAGCTTACCTCTCCTCCCTGAGGG
 CTGGGGAGCGGGCGGAGCTTGTGAGTGTCCCTCTGAGTTCCAGCAGTCCCTCTGACTACCAGGG
 GGTATGGCTGGCTGACATTGGCCACGGCTGGTAGGTGTGGGGCTGGCTCATCCCTGACTGGAGGC
 TTCTCTCATCCCTGCCCTCCCTACCCCATCAGGAGCTGCTGGCTGTTGATCGCCTCCAGGTGCAGGAGT
 TCATGCTCAGCTTCCCTCCGAGACCCCTACGAGAGATCGAGGAGCCATACTTCTTCTGGATGAGGTGAG
 CCCATGTTCACCCATTGGTCAAGAGAATGAGTAGGGGTGACCAAGGACCCACCCGGCTCCAGGA
 GCTAGACGCTCTTAGGGATGCCACCTTGTGTTCTACCTACTGTGACCTTCCCACCCCCAGTTGGACA
 GAGCACTCTCTCCCTACCCCAACCTACCATCTGGGTGGACAGGGCAGGGACTCACTGTCTTCCC
 TTCCACATGTTCTGGACAGTTGTGACCTTCTGTTCTCCAAAGAGAACAGTGTGTTGAACCTCGCAGCT
 GGATGCTGATGCCGGACACCATGAAACAACCTCTTCCCACACTGGATCTCTCCCTGCAACACAG
 TGAGTGTGGCTCTCAGGCCACCCAGCTTCTCCCCAGGAGGGCCATCTGACCATACCTACCTGCT
 CTCCCTGCCATCCAGGTACCTGACCGGGACCAGTTCTCCAGTGAGTGTGCTCCCTGGAAAGCCTATGCTCG
 CTGCTGCCGATGGCTGCGTGATTGAGTGTGCTGGGCTCAGGGCTGGGGAGGGAAAGATGGGAG
 GCCTGCCGCTTGACCATGGTATGTTGCTCCCCAGTGGACTGCTGGACGCCGGATGGATGCCAGT
 TATTTACCATGGCACACCCCTTACCAAGATCAAGTTCTCAGATGTCTGCACACCATCAAGGAGCAT
 GCCTTGTGCCCTCAGAGTGTGAGTGGAGGCTGGATGACCCAGGGTTAACCTGGCTCCAGGTCTCTGTT
 CTAGAGGGACAGAGGGCAGAAAGACTCCTCAAATGCCCTGCTCCCTCAGCTTCTGACCATCTTGT
 CTTCTCTTGGCCTCTCGTCACCTGCTCCCTGCTTAGACTGTAGAACACATGCTCTCATCTT
 TCCTACGTGTGGGCCACTCTCTTCTCATGGTCCTTAGACTGTAGAACACATGCTCTCATCTT
 CAGAAAACATGCCCTGGTTCTTACGGCAGTGTGCTGCCACTCTTGGCCACAGGCCAGAACAGATT
 GTCTCTGTTCCCTGTGCTCCATTCTCAATTCTGTTACTGCTTAAACTGTGGTCACTGGCTCCCTTA
 GCTCACCAAGGGCTCTAACAGCTAACAGCTAACCTGGAGGCTTCTCCCTCTCCTGGCTTGGTGTAAACATT
 TTTCTGCACTGCTGAGCAGCCTCATAATTGGGCCAGCTGGACTGCTACGGTACCCAGTCATCCTGTCATT
 TCCACTGCTGCCACAGCTGTAGAACCCCTCTGCCAGGGCTCCCTCAGCTAACAGCTAACAGCT
 TAGTTTTACAGACAAGAAGGCCCAAGGCCCTGGCTTCCAACAGCTCACTGTGAGGGCTACTTAGACC
 CAGAGAATTGCAAGAATCTGTTCACTGTGCTGTGCTCCCTACCCAGGTACCCAGTCATCCTGTCATT
 GAGGACCACTGCAAGCATGCCAGCAGAGAACATGGCCAATACTCAAGAAGGTGCTGGGGACACAC
 TCCTCACCAAGGCCGTGGAGATCTGCTGCCAGGGCTCCCTCAGCTAACAGCTAACAGCT
 CATCAAGGTGGGTGGGGCTTATTGCGGAAGGCCCAACACTTCTCAGTGCTGCCCTGCTGGCTT
 CAGCTGTGGCCTAACCTGGGTGAGGAGGTGGGACTGGGACTGGGCTGCTACATCCATGATGTACTCT
 GCCCCTACAGCACAAGAAGCTGGCTGAGGGCAGTGCTACGAGGAGGTGGCTACATCCATGATGTACTCT
 GAGAACGACATCAGCAACTCTATCAAGAATGGCATCCTCTACCTGGAGGACCCGTGAAACCACGTGAGGA
 CTGGGCCAGGCTGGGGTGGTAGGCCAGTGGGTGTGAGGACCCGTGCTCACAGTCCCTCTTGGTCTGT
 TCCAGGAATGGTATCCCCACTACTTGTGCTGACCAGCAGCAAGATCTACTACTGTGAGGAGACCAGCAG

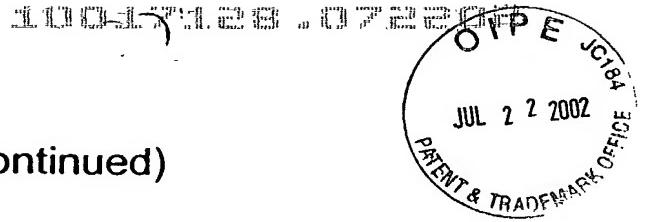


FIGURE 1 (continued)

TGACCAGGGCAACGAGGATGAGGAGGAGCCAAGGAGGTGAGGAACCGAGCTCAGGTCTGGGGCTGGCC
 AGGTCAGGCCCTGGCCAGGGTCACAGTATCTTGCTGCTTGCCTTCCCCTGACAGGTAGCAGCACAG
 AGCTGCACTCCAATGAGAAGTGGTCCATGGGAAGCTAGGGCAGGGCGTGACGGCGTCACATCGCTGA
 GCGCCTGCTTACTGAGTACTGCATCGAGACGGAGCCCTGACGGCTCCTCCTCGTGCAGAGAGTGAG
 ACCTTGGCTGGCGACTACACGGCTCTTTCTGGTAACACTTCCCCTGACAGATGCGTATGTCAGTCAGCG
 TGTGACACAGACATCACATCACCCAGAGATAATCAGTTAACATTGAGCCTTGTGACTCAGGACAATAAT
 TAGGCTTACATGAAACATAATTTCACCTACATACACACACACTCTCTGTCACCCCCCCCCCATAC
 CCCTCCCTTTCGGTTCATTTGAAGCCCACACCTTGGTCATGTGACTGCCACACCTGAGCTCCTCAG
 GAGATTGGCCCTCCCTCCCTGAGGCTCCCTGAGTTCCACCCCTCATTTGGGTGGAACCTGGTCTTG
 GGGCCCTGGCTGTTTCCCCAGCCTCCCTCACTCTGTCCTTCCACAGGCGGAACGGAAAGTCCAGCA
 CTGCCGTATCCACTCCCCGCAAGATGCTGGACCCCAAGTTCTTGCACAGACAACTCGTCTTGAC
 TCCCTCATGACCTCATCACGCACTACCAGCAGGTGCCCTGCGCTGTAATGAGTTGAGATGCACTTT
 CAGAGCTGCTCCACAGACCAACGCCACAGAGAGCAAAGAGTGAGGGAAAGGCCCTGGGGCGAACAGGC
 AGGGCAGGGCAGGGTGGTGTGGCCGGCCTGACTCTGCTGTTCTCAGGTGGTACACCGCAGCCTG
 ACCAGAGCACAGGCTGAGCACATGCTAATGCGCTCCCTGATGGGCCTTCTGGTGCAGGAAGCGGA
 ATGAACCCAACATGACATGCTTCCGGTGAGGGGTGTGGACTGGGTGTGGCCTTGTGGCTTGG
 TCTGAGCTGCCCTGACCTGACTGTTGCTTGTGAAGGGCTGAGGGCAAGATCAAGCATTGCC
 GTGTCAGCAAGAGGGCAGACAGTGTGACTGCTAGGGAACTCGGAGTTGACAGCCTTGTGACCTCATCAG
 CTACTATGAGAAACACCCGCTATACCGCAAGATGAAGCTGCGCTATCCCATCAACGAGGAGGACTGGAG
 AAGATTGGCACAGCTGTGAGGGGCTGTGGTAGACGGGCATGGCAGGGGAGGGCAGGAGAGACCCAGAAT
 CTTACCACTCTGGATGTGTAACAGCAAGACCTGGTGTGTTGAGAAGTCTGAGGGGAGGGCCCTGA
 CTCCAGCTGGAGGCCACAGTGTGGTACCAAGGGAGGTCTGAGGAGGGACATCTGAGCAGCATT
 AAGGATGGGACAGGCACATAAGCAGAGGGTCTCTCATGAGTCAGATGTGGAGTGGAGGAGGTTCTGGG
 CTCACACTGGAGAGGTGCACACAGTGGAAACTCATCCACCTGGCTTGGCTGGACTCTGCTCTAGGC
 AGATGAGATGAGGCTACCAAGAGTGGTGTGGAGGCCCTCCGCTGGTGGAGGGCTCTGGGAGGGCAGAGCA
 CAGGAGGTGAGACCAGTGGAGGGAAAAGTCAGGACCCATGGCAGCACAGCTGGTGTAGACAGGGCTGG
 AGAAGGAAGGGTCTAGGACAGAAGATCAGTTGAGAGACTGCTGTCAGTAGACAGGGCTGGCTGG
 GAGAGAGAGGCTGTTGTCACGGCACCTGGGACTCAAGTGTAGGGAGAGGAGGGCAGGAGGAATGTGG
 GGAGTGGGAAGGCTTTCTGACTTGGCTCAGCAGTGAACCAACAAGCCACTGAACATAAGCACTGAA
 TATGGGTAGTCTGTGAAGGGCCCACCTGCACATAGCTCAGAAATACTTGGGAGTTGGCATTAGGACC
 TGAGAGATTTAGAATCTGGCTGGCCTTACATGTAAGAATGTGAAGAAAGGAACAGTGAGG
 CGGGCCTGAGGCCCTCTGAAGCCGCTCTACTGAGGTGCAAGGATCCCTGTCAGGTGCAAGTTGC
 TGCACTGGGGAAAGGGAAAGCTGCCAGAAACCACTGAGCTGCTTCTACCTCTGGCTCTGGGCATTA
 ACATATCCCATTGTGCTCTGTTCCAGGAGCCTGACTACGGGCCCTGTATGAGGGAGCAACCCCTGGCT
 TCTATGTAGAGGCAAACCCATGCCAACTTCAAGGTACAGCTCAGGCCCTGGCATAGGAAGCTGGG
 AGGGTCCCCAGCTGCTGGGCTTCATTCTGTTCTGGGCATCTGTGGTCTTGTGGAGAAGTGGT
 GTTGTGGTTTCCGAGGGCCAAGAGGTTGTGAGAGATGTGTGGTGGTGAGCGACCGCAGGTCTCCAGG
 GCCGACCCACTCCCTAGCCCTACCCCTTAAGTCAGCAGTGCACCTTAAACTGCTCTGTGGGTGACCC
 CTGTTCTCTGGCAGCAGGGTAGGAGCTGGAGGCACACTGGCCACTCACTCCGGCCTCAT
 GGAGCCCTGTTACACAGGTTCTTTGCTTCTCTAAAGGCCCTGGCCCTATTCTCAC
 CCCCTCCCTCCACAGCCAGGGACCTGGAAAGGAAAGTTTCTTCCACTTCACAGATGAGTGGTAGGGT
 CCCATCCAGGGCCCATATGCTTCCAGGTCCCAGGGAGGCACCTCAGGGCCACTGCAGACCCCTGCTTCTG
 GCCTGCCAGCCCTGACTCTGGAGCGGATTCAAGGTTCTCCCTGTCAGGCCCTGGGAGGGCTTAAGGTT
 CACCTGGTCCCGAGGTATTCACTGGCAGAGGCCCTGCTCTGTGATCATATCTGCTCTGGAGCTTCCC
 TGCAGGGCAGTAACAAGAAACTATAACTAGGGCTGTTGAGTGGCAGTGTGACTCTCCACTGGCTGACCC
 AGGAGGGAAAGCCAAGCACATGTGTGTCACATGAAGGCCAGGGTTGGCAGTGGCAGGGAGAGCCTT
 TCTGCTCTGACTGGTCTCTCACCTCTGCACTGAGTGTGCACTCAAAGCCCTTTGACTACAAGGCCAGAG
 GGAGGACGAGCTGACCTTCATCAAGAGGCCCATCATCCAGAATGTGGAGAAGCAAGAGGGAGGCTGGTAA
 GCCAGTGGTGGTAGGGCCAGAGTCCAAGGGCCCCAGTGGAGCTGGGGCCCAAAGACATGCAATTGTG
 ATGTGCTTGTCTCTGTGTCACCGAGTGCCTGCCTCACCTGGCTTGTGAGCATGGAAACCCCTACCAA
 AGGATACCCCTCCTCATGGAGTTGGGGTGGTGTGGAGGTCAAGCACCTGTGGCTCCCACAGTGGCG



FIGURE 1 (continued)

AGGGACTACGGAGGAAGAACGAGCTGTGGTCCCATCAAACACGTGGAAAGAGATGGTCAACCCCGTG
 GCCCTGGAGCCGGAGAGGGAGGTAAGACCAGAACCCACCTGAGTAACAGCATTCCCTATTCCAGATTCTC
 CTTGGCATGCCCATCACACAGTCCAAGCACGCACGTGCATGCACAGACACCTGTACATGGCTGGT
 CGCACAGCCATGTGGCATGCACGTAGTCTCCATACCTGTACATTGGCAGTCACAGGTACAC
 CCACAAGATGTATTGTCCCCATGCACACGGATATCCCTCACACACATATGCAGTAGCCATGCTGACCAT
 TGGTGGCTTGTCCCCACAGCACTGGACAGAACAGCCCCCTAGGGACTTGCTGCCGGGGTCTTG
 GATGTGCCGGCTGTCAAGATTGGTAGCTCCATCTGTTCTCTGCCACTGTTCCCTAGGGTGAGAII
 CTTCTTGATCTCTTCTGCTCTAGGGAGGAAGCTGATGGCTGAACCCCAAAGTCTGCCCTACTCC
 AAGCTCTCCCAGTGTGACATCCCTGACACCCCTGGCTCCCTTGTCAGTGTAGCTTGAACCC
 TGATGTTACCTATGCCAGGCACGGGGAAACCGTCAGAATCAGCAGAACAAAGTTGATGCTGCTGGTT
 GGCTGACATCCCCAGGCCAATGGGTTGTACACAGGGATGTGACAGAGGCTGGAGATGGGTGGAGAG
 GGAGACACGGCTGAGGAAGCATGAGTCAGAGCTGAGTTGGAACACTGGCTCCACCAACCAAC
 TGACTTGTGAGTTGTAGCGTCATCTGCAAATGGGCCAGCAGAGTAGTCCTTCCCTCATGGGT
 GTGGGAAGGAGGAATGGGATGAGATAGAACCTATTTGAGCCAGTGCCTGCCGTGGAGTGGGGTGGAG
 GGGGTGAGATGCTATTCCAGCTGTTATCTGCTCTGCCCTCCAGCCATCCGCTCTGAGGGCAAGAAC
 AACCGGCTCTCGTCTCCATCAGCATGGCTCGGTGGCCACTGGCCCTGGATGTTGCTGCCACT
 CACAGGAGGAGCTGAGGACTGGTGAAAAAGATCCGTGAAGTGGCCAGACAGCAGACGCCAGGGTGA
 ATTCTGCTGGAACCTCTGGGGGGCAGTGTGTTGGCCCTCAGGCAGCTGAGGCTCCAGCTCCAC
 AGGCCCCCTCAGAGCAGTGGGGCAGCCGATGCCCTATGCTAGATAGGCCACAGCCCTGCCCTAGCTAGG
 GATTGAGAAGAACACAGACACATAAGATGCAATGTGGTGTTAGGTTGAGTTGAGATACTGAT
 GGGTCGTTGAAGTGGGCTGCTTAGTGGCAATTGGATACACAAGACCAGAGGTAAGAGGAGAAC
 GGCTGGAAGCAGGAGCTGGAGTGGGGCTGAGGCATAGAAGGGATGAGGTGGTGTGCATAGGAAGAAC
 TTGGGATGGATTGAGAAGCTCCATATGAGAAGGCATGGCGAGGAAAGGAGCCAGGAAAGGCAGGT
 ACAGACTGCAGGCCACTGGTAGGGAGAGGGCTGCTGTGTTGAGAGCTACAGAGGTAAGAAC
 ATAAGAACCTGCAAGTGCCTTGGATTAGCAGCAGCTAAAGCCCTGTGAGACTTTGAGCTGCATC
 AGCAGCATGGCTGGCATTAGATGGCAGTGGCAGCAGGGAGTCTGGAATGGCAAAAGCAGACCTTGT
 GGGCCTGCTTGAGGGAGAACAGGTGACTGGGTTTGAGCAGGCTCTCATGAGATGGCTGAAAGGA
 GCGAGCAGCGTGTGGAGGGAGATGGAGGCCAACGTTAGCTGGTAGGACCAGCCTCTGGAGAAGGG
 TCTTCCCTGAGCCTGGGGAACAGAGAAGTATTCTCAAGGGTTAGGGAATTCCACTTGGTGGCCCTTT
 CACCAAGTGCATTGGTAGATGGGCTGTAGCTGTTGGAGAGGGCACCCGAAGCCAAATAGAAC
 GATAGGGTGCTGCCAGGCTGCCCCTAGAAGGAAAGGTGCTGGCATACCAAGGTGGTGAAGGACTGGA
 TCTGGGGTCTAGGCTGAAAAGGAAGAGTCTGAATGTAAGAGCCTAGGAGCCGGCTGGTGGCTCAC
 GCCTGTAATCCAGCACTTGGAGGCCAGATGGCAGATCACTGAGGTGAGGACTTCGAGACCCAGCC
 TGGCCAATATGGTGAACCCCTGTCTACTGAAAATACAAAATTAGCCGGCATGTTGGCCGGCACCTG
 TAATCCCAGCTACTCGGGAGGCTGAGGAGAACGTTGAACCCGTGAGGTGGAGATTGAGTGAGC
 CGAGATCACGCCACTGAACCTCAGCCTGGCGACAGAGCAAGACTCTGTCTCAAAAAAAAAAAAA
 AAAAGCCACTGAAAAGAACGCTCCAGGAGAGGATGGGTTGGGTGCTTGTAAAGTGGCTTGTAGAG
 ATTTGGCATGGAGATTGCCATGAAAGAGTGGGTGGTTATATTGAGTTGGGGCGCTGAGGCAGTGAGGA
 TCATCCTTAGGACACAGATGGAAACCAAGCCAGGGCTGTATCCCCAGTGCAGTCAGGTAACACAGA
 AGAACATTTTACCCAGCATGAGGCTGGTAATAAAAGCTCAGAAAGTGTCAATTGGAGTGTGGCCA
 ATTCCAGGATCCCTGGAGGTCACTGGGAAACATGGGTGGTGTAGGAGGAGTCTGTATCCCCACCCCC
 AAGAGGGTTGGAGGGCAAATGTGTCCTCTGGACAGAAAAGAGGAAAGATGATTTCAGGATGAGGCTGAG
 GACAGAGCTCCCTCATTACTGTTGGGTGTGGTGTGAGGTAACAGGGGAAGGTGGAGAGGGGCCA
 GAGCACCTGCACTGTGGCATGCCAAGGTTGGCAGGGCTTCTCTGGCAGGGCTGTAGCCTGG
 GGCTACAGGGCTTGTGTGTCACCAGCTACTGAAGGGAAGATAATGGAACGGAGGAAGAAGATTGCC
 CTGGAGCTCTGAACTTGTGTCCTACTGCCGGCTGTTCCCTTGTGAGGAGTCTGTATCCCCAACAC
 CAGGCCGGGTGTGCATGTGCTGGAGGGCTGGTGGTGCAGGAAAGAGTATTAGGTATCCCCAACAC
 TTCCTGGGTGGCGGGCTGTGAAGTGTATTCCCTGTTGGCCAGAGATTGGCACAGAACGTGCTTGCT
 ACCGGGACATGTCATCCTCCCGAAACCAAGGCTGAGAAATACGTGAACAAGCCAAAGGCAAGAAC
 CCTCAGTACAATCGACTGCAGCTCCGCATCTACCCCAAGGCCAGCAGTGGATTCTCCAAC
 GATCCTTGGCCATGTGGATCTGTGGCAGTCAGCTGTGGCCCTCAACTTCAAGCCCTGGTGGAGAAG

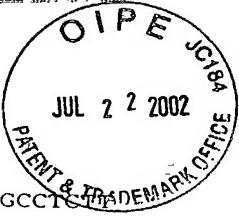


FIGURE 1 (continued)

TCCCTCTGTGAGGAGGGTGAGGAGGGGCACTGTGGGGCAGCTGGACTGGAATACACCATAATCTGCCTGAG
CCAGACAAGCCTATGCAGATGAACCAGGCCCTTCTCATGACGGGCAGGCAGCTGGCTACGTGCTGCAGC
CAAGCACCATGCGGATGAGGCCCTCGACCCCTTGCAGAAGAGCAGCCTCCGCGGGCTGGAGCCATGTGC
CATCTCTATTGAGGTGGGTGCTGCTCATCTGGCTTCAGGGTAGGAAAGGGCTGCTTGCCTTGGAGCTC
TGTTTATGTTGAGTTCTCCAAAAGTAGGTAGGTTTCAGGCATCAAGGTGGTCAGGGTGGTGGGCCTGAG
CTGAGTCTTGAAGGGTGAGAGATAGCATGCAGTCAGTCACTGTATGCATCTAGGACGTGCAGAGCCATGGTGT
GACTTGTCTGATGACTGTTGTTCTGATGAGATCTTTTCCCTAAGGGAGGTCAATTAAAAGA
TTTCTGTGTTAAAATAGTAATGGATTAACTGAAGTAGATGAACTCACATGGAATTGGCTAA
AGCTCAGACTTCAGATAAAACTACAGGCAGCAGCTGCTGGACAGCTTAGGGTCCCTGATGTCGTGAGGG
ACTCCATGGGAGTGTCCCAGGGGCCAGCAGAGGGCGCGCTGCCTCACTCCACAGATGCTGACTGAGC
CTCCGAGTGGGAATTGGAGGGAGCAGGAAGGACAATCCCAGGCCCTTCTTGCTGCCTACAGGTGCT
GGGGGCCGACATCTGCAAAGAATGGCGAGGCCATTGTCCTTGTGGAGATTGAGGTGGCTGGA
GCTGAGTATGACAGCACCAAGCAGAAGACAGAGTTGTCGGTCAGTCTGCTTCCAGTCATCTCCCTCA
TCCTGCTGGGCACTGCAAGCTCTCCCACAGTCATCCCACCTCTCCACGGTGACCTGAAGCCTT
TGTCGTTGCCCTCACAGTGGAACATGGACTCAACCTGTATGGCCAGCCAAGGCCCTTCACTCCAGATC
AGTAACCCCTGAATTGCTTCTGCGCTTCTGTCAGGACATGTTAGTGCACAGAACATTCC
TGGCTCAGGCTACTTCCCAGTAAAAGGCTGAAAGACAGGTGAGGACATTCTGGAGGCAGTGCCTG
CAATCTGCTGGCAGGGTGGGCTGGGCCCTTGCTCTGTCCTCTGTCGGCTGAGGGCCAGGCTTTCC
CCTCTCTAGGATACAGAGCAGTCAGGCTTGAGAAACAACATACAGTGAGGACCTGGAGTTGGCTCC
ATCAAGATTGACATTTCCTGCAAGGTATCTGCAGCAGGGGTGGCTGGCTGGGTAGGTGGAGGA
GAGCCAGGCAGCAGCCTCTAGAAGTGCAGAGGAGTCATTGACCCCTTTGTCACCTGGCTCGTTGAAGC
AGGAGAAATGGTGACCTCAGTCCCTCAGTGGTACGTCCTGCGGGAGGGGCTCAGATGCCAGGCC
GCTGTTTCATGGCCGAGCCCCGGAAAGGCTCTTGAGATCCGCTACCAGCAGCCGTTGAGGACTTCCGC
ATCTCCCAGGAGCATCTGCAGACCATTGACAGTCAGAAGCAAGGTGAGGAAGATGGAGGGTGCTA
GAGCCAGGAAGGAGTCAGTGGCTAGGTCTCTTCTCAGTGTTCCTCTGGTAGAAAAGTTGAATA
TTGTCGGCATTGGCTGCAAGGCCCTGCTGCCAGTAAGGACACTCTCCCTCTGTCAGGGCC
GAAGGACTCGGGTCAATGGAGACAACCGCCTCTAGTTGACCCAGCCTCGTTGGAGAGCAGCAGGTGCT
GTGCGCTTGTAGAATGCCCGAAGCTGGTTCTTGGAGACAGCCCTTGTGGCGCCTTCCGGCTCTCG
CAGCCTGAAGCCTGGATTCCAGCAGTGAACTGCTAGACAGAAACCAAGCCTTAATGAGATGTTATTACTG
TTTGGCCCTCATGCCAGCTCTGGATGAAGGAAAAACTGTACTGTGTTGCAATTAGCACACACA
TCTGCCCTGACTCTGGAGATGGATCTTCCATCTGTGGGCCAGGACCATGGCGAAGGCCCTTGG
GAGAGAGGCTGCCAGTGGCACAGGAGACTCCAAGGAGCTACTGACATTCTAAGAGTGGAGGA
GAGGAGGAGCCTGCTGGGCCAGGGAAACAAAGTTACATTGTCCTGTAGCTTAAACACAGCTGGG
AGGGTGAGAAGCTAGATGCCCTGCAAGTTGGCCCTGGAGCCAGGGAGGAATGTAGGGCTGCT
AGAAGGGTTCTGCCCTGCCAGGAGGACACAGCACAGGACATTGCCATGGCTGGAAACATGA
CCCAGCCTGAAGATAACAGGGATCATTTAAAGTACAGTATTATTCTCGTCAATGGTATTGAA
CTAAGTTATTACTCCTCTGCTCCTCACCCCTGTAGGGAAACCTTGGAGAGGAGGTGGCAGGTGGCT
GCCTGCTGTGTTAAGAGGACTTAGTTGTCAGTGTAGGCAGTCAGGAATGGGGGGCGGGCCAGGGTGG
GAAGAGAAAGATAACAGCAGGCCATTGGTGAGGTTTTGTTAAGTCAAAGAAGACTCAGTATGC
TTTCCCTGAGGAATGAAAAGGGATTGAGGAGTTGCTGACTCTCTGGGTGGGTACAGGCAGTTAG
GTGCTGAATGAAGCTGCCATCTTGCTGCACTGCTTAAGTGGTAAAGATCCAGGGATGGAGATGGAA
GGTTAGAAAGGCAGCCCTCACCTCTGAGGGACAGAGGCCGGGGTCCAGGCCCTGTTGGCGAAAGGTGCT
ATAGCATAGCCAGCATTGACACACACAAACCTACTGCCACATTGGCTCAGGGTTGCCATTGCTA
GTTCTGCTGCCCTTTAAGATCTGACTGCCAATAAATCATCCTCATGTCCTTTCTCTGACTTGTAT
GCTCTTCTGGGGCTCAGGAAAGCCTGTTGCACTGGACATGCTCACTAGAAACAGTCGCCAGATGATTAT
TCTGCAGTAGAAGCAGGTAGGAAATTCTGGAAATTCTCAGGTTAAGCAGCAAGAGCTGTAACCCCTCC
TCTGGGCTAACAGGAGTTGTCAGGCCACTCTCTGCCACCCCTGAGGGTGTGCTGAGCAGAGTAC
ATCCCTGCCCTGGGTTCTTGTGGCCAGCCAGTTGGTGGTCAAGCTGGAAACAACCAGAGGCCCTTCCAG
TTCCACAGAAACCTCTCCTTCAAAATGTTGCAATTGCTTAACACTGCCCAGGTGCCATTCTGATT
GCCCTAGGACTTGGCAGCTGAAATCTCTGGGCCCTTCAACACAGTGAAGGGCCCTCTCTGCC
GCTCTGTTCCATAGTTGGCTGTCAGGGATGGAACAAAATGACGCCACACAAAAATTAAAGATAGAT



FIGURE 1 (continued)

CCGGTTCCGTGGATGACATGAACGTGATGATAGCCAGTATCAAACAGCGATAGTGCAGGTTCTGTGTC
 ACTTTCTTACAGCTCACAGTCCCAGTTCAAGAGAGGAGGGTGGCTTTCCCATAACACAAGAAGGT
 GGTGGGTGGAAATTACACCTGGGCCCTCATGATCCATGTTCTCTAGGTTTATGCCCTGGAGAGAA
 AGGTTTCCATACAGAGAAGGAAGAGGACTGTGAGGCCCTCTGTTAGGCCATCCACGTTGGTAGGA
 CGTCCTGGCGTGTGTTAGTGTGACCTTTAGTTCAATCAACAGTATCTCTATTGCTGAACAA
 GTGCTTTCTGGAACACAACCTGGGAACAGACAGCTGCCTTCTTAAGGCAGCTTGAGACCTGAC
 GCTCACCTCTCTGGCTCTGTAAGACATTGCCCTGCCTCACTGCAAATGTTGATTGTTCTCTAC
 TGGAAAACGTGCCAACTCTCAAGCAAATTAAAGATCATTCAAGATTCCAGACCTGACAA
 ATGTTGATTGACCCAGAAGGCAGACTGTTGTTGGTGGGAAGACCTTACTGGGCCAATGCTTGG
 CATCAGGAGTTGTTGCCCATCCCCATGCATGCAGGCCGTGCTCCATCAGTGCAGCTCAGGGTTATG
 ACCTGTGGAGTCTCAACCTAACAGCACATTAGCACCACCTGGGAGCTCTGAAAAAAACTGGTACCCG
 GGGCCTTAGCATAGGTATTGTTCAAAACCTCTCAAGGTGATTAAATGAGTAACAAGGTTGAAAAACCC
 TGATTGAGCAGCACAAACAAAAGAGCAGGGAGGGGGAGAGGGAAAGTCAGTGGTACAGAAGGTA
 ATGGGCTCCCTGCAAGGCTCCTGTTCTCTGCCCCATCACCAGTAGAACCTCTGGCTGACAGACCAAGGA
 CAAGTAGACTGGGTTCAAAGTGAACAGACCTTCACTTCAACAGCTTGGCTCAGCAGACATGTACACAT
 ACAAAAGTAGAGGCTACAAGGTCAAGGGCATTCTGCCCGCCACAGGACTAAAGACTGCCCTGGGAAG
 ATGGCAGGAGCAGTTCTGACCTCAGTTGAGTATCTGTTGGCCATGAGCAGAAAAGCAGGGTCTGCCTC
 CTGACCAAGCACATCTGAACATCACCTGAGAGCTTGAACATCACTAAGGACCTAGACACTCACTTGTCT
 TTCAACTTGAGGCCATCACTCACCATGTGAGTTCTGTTGAGGGTGGTAGAACAAATAGGTTAGGTT
 ATCCACCAGACTAACTGGTGAATGAAAGGATCATGCTTCTCACATTAAATAAATGGATCAAGCA
 CAGTCTCAGACTGCAACTCTGCTTCTGGTACTTTAGTAATTCCAGGGACTTGTGCTTAGGGT
 TAATCTAGGCATTCTGTTCCCTGCCCTGGAGGAACCCCCACAGCAACCCCCCTGGCTGCCGCTCTGCGAA
 TTCCACCCATAGTATCCCAAGTGAGTCAGTGCCTGAGTCTACCCACTACAGCATTAGCTGATTGGTT
 GCCAGTTGCATGCCAGTTGGCTAGTTCCAAGGACCTGGTTTTGGATTCAACACACAGCTGCTT
 CCCATGACATAAGCTGGACTCCTATTCTGGTCCAGAACTACTGCCCTGGCTCCACTGTAGGTGTT
 ATTCAAAAGGACCCCTTTCTCTGTCAGGGCCACCCCCAACAAAATCAATGCTTGG
 GTCTTAGAAGCTGGGCTTGTCTTCTGAGTCTTCTCCAGAAAGCCCCCTGGCTTATGCATATTCCCTAAC
 CCCGACACGGCCCCAGCAAATGACAGGCTATGCTTCTGAGCTCAGCACTCACAGGAAACAGAAAAGCT
 CAGTGTCTCTCACAGGATGATACCAGGTTGACTGTTGCTTGTCTATTAGCATAATTCTAAAAT
 ATCATAGTTCTCATGTAGAAGCCAGTGTGAGTCTCAGCAATGAGACAGTGAAGTTGAACTTC
 TCTGGTGAGCTGAGGAAACTGCCCACTCATCCACTGGAGTTAAGATCCACAGAAGTGGCAAGAAC
 AGTGAATGTTGGCTTTCTGACTCCCCAACAAAATAAAGTCAGCAGATGTGAAATATATTATG
 TTTTATTAGAATAATCAAAGGTTGAAGTACCATGAGGCCATTCAAAATTGTACAAGCAATTG
 TCCGTGTTCCCTCCCTATCCAAATCCACAGATACAAAATCTAGGAAATGTGCAATTGCTTCTAGAA
 ATAGCAGCATCCCCACAGGGGACCTCGTGAGGCCCTGGAGATTCAAGCCCCAACAGGGCAACCCCCACTCTG
 CCTCAGCACGACACAGTCAAACCGAACGTTAACGTTTGTAAACGTTACCCAGGGTAAA
 GAATTCCCATTCTACCCAAAGGCTTAAGTGAAGTATGCTGTTCTCGGTTGGCTCTCACACCTGG
 CCATGGCAGGAGATGGGACCCCTCTGCAAGAGTTGGCTAAAGTTCTAGTGCCTCAAACAAACAAAAA
 CAGGGCAGTTGCCCTTACTGTTAGCAGCAAGATGATCACCTTCTGAGCCATCTCTGACAGCAGA
 CTGCTCAACAGTCACTCCCCAGTCTTATGCCAGAAGTCCGCCACAGGGAACAGGCTTGTGCTGAA
 GACCAAAATGCAAATGGGTGCTAGAAAACCAGGAATCAAGACCTGTCAGGAGGCATCTACAGGCCCT
 GCAACCTCCCTGACTTCCACAAAGGCTGCCCTCAGTAAAACCTCAATGAACAATGCCACCGAGGGAGAA
 GGAAGGTGGCGTGTCTCTTTAAACAATTATGCCACAATCTGACCCCTCTAACACTTGTGAAACAA
 AGCAACTGCTCAGAACAGCGGGAACCTCTACACAGGGTGACTGCTCTCCCTGGCCCCGACCCA
 GTCTAACCGAGAACACCGGATTGCTGTGCTGGTCCCTGCTGAGGAGTAGGGACTGGCGCTCTCACTC
 CTGCTGACAATCTCATGTGGGCTCTGCCCTGTTCAAGCAAACGTAAGAACAGAGACCAACAGTATG
 GGCAGGAACCAAGGATGAGTGACAAGATCTCCCTAACAAATTACAGGATTGATAGGTACCATGAGATT
 TTTCTTTAAATGTTCTACTCAGGTTGATTCTGGAAAGACCAAGCAGTGTAGCTCTATTCA
 GTGACTAAACAAACCTGACATTCACTTTAACTCCAGTCACATTAAAGTTTTTTTTGAGACGG
 AGTTGCTCTGTCGCCAGGCTGGAGTGCAAGTGGCACGATCTCAGTCAGTCAACCTCCACCTCCGG
 GTTCAAGTGAATTCTCTCTGCCAGGCTCTGAGTAGCTGGATTACAGGCGCAGCACCACGCCGGCT

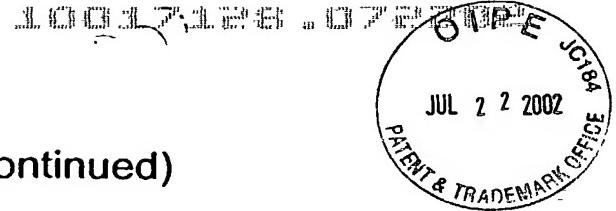


FIGURE 1 (continued)

AATTTTGTATTTAGTAGAAACGGGGTTCAACCATGCCGATCAGGCTGGTCTGAACCTCCTGACCTCA
 GGTGATCCGCCTCCCTGGCTCCAAAGTGTCTGGATTACAGGTGTGAGCCACTGCCAGCCAAGTC
 ACCTTAATTTGAATCATCCACTACGGAAAGGAACAGAAGTTAAAAGCATTAAACCAAGAAAAACTATT
 CATTAACACACATACAGGTGCTCATGTGTGTGCACGCGCACATGAACACACGTTCAAGCCAGTCTCC
 TGAAGGAAGAGGCACTAATGGCAGGTAAATGCTCAGGCTCCTCTCAGTACCCCTGGGCTACCGCCTATC
 CAAGTGGACAGCAGGGAAAGGTGCTTAGAGTCCCCACCAGAGCGCTGCCTTCCCTCCCTGCTCAGCTGC
 CAGAGCAGCCACGAAAGCCAAATCTCAGGGCTGTGGAAGCTTGGACCAGCAACAACAAGCTAGTACCT
 ATATGTTCTTATCATCCTCAAAGTCTGCACCCAAAGATAAGACTTTAGAAATTGAGGAAGGGGG
 GCTTCCCTGTCTTGCCATATGTAACCAGGGTCTGCCTAGTCTCATCCCAGCCTCTGGGTTCCCT
 CCCCTGCTCTAGACTTCAGGGCAGTTAGAATGGATGACTCTGCTGGATCTAGAGCTAAATAGAAACTTCT
 TTGCCATAGAAAATTCTCTGTTGAAGGACTGCGTCCCCATTCAAAGAGGTAGATTGTGGCAGGCAAG
 AGCTCAGGAATGAAGAACCAAAAGGAGGCTCTCACCCCTCTCAAGGCCAGACGCTCTGTACTCCC
 ATTAACCTCACAAACCAAGTGCAGCAGCTCGTGAGTTAGAGACCACTTGTTAGCCCTGCCAACCCCT
 CCTGGTGTGACCTGGCACTGGGAACACACAGATTGAGCAGCAGAAACCTGTTGCTCATTGACTCAGAG
 CAAACCAAGCAGCACCTGATTGCCACTTTCTCCAGCCACTCTGTCAAACACTGGTTGCCCTCA
 CCAGCCCTGGTGTGGCATGGCCAACCATGTCCTGCCGCCCCACTTAAATGCCAGAGAAAACATACATG
 GTGGGTAGATGAGGTTGAAGCCTGCTGGGAAGGGACTTGAGCACAGGAGAAAGGCTTGAGCTCCACA
 ACTGCCCTTGTGACTGACACAATGGAGCTTCTGAGATCAAGTGTCTCCAAACTACATGGGAGTAGCCC
 CCCGTGGTCTGGCAGGCTGGCTGAGAGAGGTCTGTGCTCTCAGGTTAAAGGAGAGAAGGAAGCTGGTC
 AAGAGACCTGAAGAGGAGGGTCCGTGCTGGAGTGAGGGGAACCTGAGCCCTGCTGGTACCTGACCTGG
 GTGGGCTGCTGGCTTGCCTGGAAGACTTGACTATGTCCTCATGTGCTAGAGGATTTCCTTCT
 CCACCATATAACTACCTTGAGAATGGATGTGATATGTGAAAATTAAATTAAATACAAAAGCACATCTGC
 AAATGGTGAGTCAAACTGGTGAATCTCCAGGTAAACTCTGAGCAAGAAAAAGAGAAGATGACTTAG
 GAAAATCTAAACGAGGTTGGTTAAAATTCTCTTGCTGGCTCTCTCTGCAAGTGCCTT
 TATCCACTGGGGTGTGATATCTGAACTGAAAAAGCTGCACCAATCTGAGGATATTGGCCAAAAGAGA
 CAAGAGACCACGAGGCTCAAGCAGAGAGCATCCACACAGCATCCACCAGAAAGGCCAGTGTCTCCCT
 CATGAAAGGAGCCAGGGACAGATGTCCCAGGCCAGGAGAGAGGGAGAGAACACAGGACCTGCCCT
 AGGCCACTGACTGAGCAGGATAAAACCCACAAGGGCACATCTCAGGCTACGGAATAGAGAGATTCTGG
 TGGGACGGCCTCCCAAGGCTAGCTGGAGATGAGACCACTAGTACATGTGAGCCCGAAGGCAACTACCC
 AATGTTCTGTCACCTCCTTGCTACTAGAGAGCACAGTGTGGAGTCTTGTCAGGGCTTT
 GGTCACCTGAAACGCCACCTGTCACTGCCAACAGGAGCTTAAGTTGTCACATCACTACCAAA
 CCCCACGGCCCTGGCAAGCCATCCAACAGGGCTTCAAGGAAACCAAGATTCTCAAAATGACA
 CTCCCTCCCTCCAAAATAAAAAGCTCTTATAGTCAAAAGAAAACAAGTAATCAAATATACAAA
 GCATATGTATCAAATTAAATTCTTTATCAGAATGATCATCTGTTTCACTTGTGAGAAACTGATCTA
 CAACCCATGTAACAAATGGGTACAAGACATCAGCAACAAAAACACTAAAGATGATTACTA
 TCTCTGACGAGTCCAACCTGCATACAGAGAAAAGGGATAAGATTAGCCACTTTTATAGCTTCTTCA
 GGAGAGACTAACCTCACCAACTCTCAACTCTGCAGCCCACAAATGCCCTACTGAAGGCAACAACACA
 ATTTAACCCCTTAGGCAGTGTGAAAACCACAGTGTGAGCTGCTGTGACAGGGCTACATCTGGCTGCTG
 CCATCCCACATCCCCACTGCCACTGGCTAGTGTGGTGTCTGTGACAGACTGGCTGGATTCTG
 GTTTGCCCTTAAACCCCTGAGTACCTCTACATGTCTTCTAAGCACCTGCCGATGACTGCCCT
 CATCATCGCTTTGATCATCTTCAAGGATAAGGTCCAGAGCATACTCACTCACTCTCATCCAAACAGCAG
 AGGAAGAAGGATCTGTCAGACTGCTGGCTTACATGGGCTTCTGCTTGTGAGTGTAGCTTCC
 GCTGTTGGGCTGGGCTAACATCTAAGAAAAACATACCAAGGGCAGGCCAGCAGTGTACTTTCC
 AAGATGAGCTAGTGCCTGGCTGGGTCACTGTAGGTCTGCATGAACCTGTCACCAACTGTGTTTG
 TGTTGGGTTGTAATTAAACCGTGAATACAAGTAACCAAGAAAATCTCCACAGACCAACTCTCAGC
 CAGTGCATGCAGGGCTCTGGAGGTGATGCCAGCAGGATCTGGAGGTGAGGCCACTGGGTTCTCAGAC
 ACCGGAGATGGCTTCAGCCTGGGCCCTCAGCTGCCACTGGTCTCCCTCCAAACACAGGCTAC
 TCCCCAACACCCATGTGCCACCAAGTTCTCAACTGCACAGGCCAGATGCCGTTTACGAGAACAA
 TGAGTATTATACTGTATATGTGTGTATATATATATAAATTAAATCTGCACGTATATAAACAC
 TAAAAGGAGAAAATTCCAAGTGTCTCTGTAAGGAAAGCAATCACTGCCATTCTGGCAATTCTCA
 AAGGTTTGAGACCAAACATCTTACTCCCCAATTAAAGAATACAAAATAGGCTGAAAACCTTGCCAA

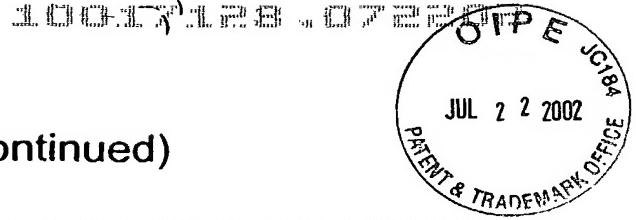


FIGURE 1 (continued)

GTACTCACAAGTCCCTGTTGAGACAAATAAGATGTGGTCCCTATTGGGACAGGGAGGGCAGAAGATGAC
 ACTTTAGAACATGATTTGGTTCAAAAGCAAGACCTCTCTGGAAAGGCAGAAGGGGCCACGCCAT
 GCTTGTCTGGAGCCACATGAGCACGGTCCCCCTGCCAGGTCCAGTTCCTGGTAGGGGAGAAGGACGG
 TCCCTAAAACACCACCAAGTGTCTTGCCTAAAGCCCTGCCCTCTCTGGGGTCTTAGCACTGTCA
 CTCTGCCAGCCCAGGGTGTCTGTGCCACGAAGCTGGTACTTGTGGCTTGGCACTCTGGAAAGCAG
 GTGGTTCTAAGAAATGAGCGGAGCTACAGGTGGACAGGTCTTAGTTCGCCCCCTTTACAGCTACTC
 TCAGAGCAACCGGTCTTGGGAAATTGAGGATTACCATTTAGAACAGCTGTAAAGCAAGTTCTAAT
 TTCAAGGCACCATTCCTGTAAATTCTCAATTCAAAAAGGACATGAGGGTAGGCTAAAGTAGAG
 TCTTGTCTCAAGTTGGGACATAAAATAAAACTTAAAGCATCCTCACAAGGACAGTGTGCCCCA
 GCACCCCTGGCATGCATCCAGCACACCGGCCAGACCCCTGGGGTGGAGCCACGGGCACTCTGGGTGTC
 TGCCAGGGATCTCTGCATGCAAGTCTTGCTAAAGACCACCCACCTCTGATAATTCAAAGAAGTCAA
 CAAATCCCTCAGCCTTCACCCCTACTAATGGCCAGTGTGTATTCTTCCAAACCATAGGAGGCT
 GAAATGACTGTGGAGAAAGGGCTGTGAAACCCAGTGGTAAAGCTTCAGGCTGTGGCTATAGATTCC
 ACTTACGTCCCTACCCCATGTTTTCCATCTCACTCCAAACATGTCTAGATTAAAAAA
 ATGCAGGCACATAGGTCAAGCACATTAGGCTTAACAACAAATGTTCTTAGTGTGATCTGATAACTGAAA
 GTTATGGTCCATGATTCAAACCTCCATGAAAAAAGCAGAATTACGTAACAACAAAGAGAATGGTAAAGC
 ATCCAACGCTAATCACATTGCCAGTCCATTGGTAACTGAGGGTTACAGCAGGTTCTGCACTGACTAGC
 CCACAAGGCAAAGCAAGCCTGACATGAAACCTAGCCGTCTCACTTAATGCAAGCAGAGATCTCTCAA
 GGTACTGCTTCTTGAGGAACACAAAGGGGCAACAAAGGGGTTCCAGACGTAGCTTGTGCTATAACTT
 CCCTGCCTGACTGTGGAGGTGAGGGCACCTGTGACCCAGCAATCCCCAGAGAACAGACACAGGTCT
 TTAGAGATGACGTAACTGACAATGCACTGCTGGCTAACCAAAGTTCTACGTAATGACAGTGTGATA
 ATCTGATGTTTATTAACATATAAGGGTGGATGTATATGTTAAAGCTTGTGATTCTGTTCTATGAATAT
 GACTATGAACTCTGAACATTTTATCCATTGAAAGGTAAAGGAAGGTCTACATTGTGGGAGGAAGAAC
 TGATGAGAACCCATCTGCTTGCTTGTGCTTGGTGGCAGGCCAGGGTAGCGGCAGGCTCTGG
 CTGCTGCGAGGATTCTGAAGCTCTCCAGGTGCCAGCAGCCGGCATGGAACGGCATGTGGCAGCA
 GAGAGTCGGTTGGCTTCCACGTGGCAGCGGTTCCCAGACTGCCAGTCTTCACTTAATCAGA
 TCAAATTCACTGTGTTCTGAGAAAGAACACATGCCCTGTCACTCTACGGCAGCTGCCACCCCTGCC
 CCAGGCAGCTGGCTTGTCTGCTATACCAAGGGTGGCATCACTGGTTGAGGACCTTTAATTCCATGAGCA
 ATGAATGGCCTCTGCCACCCACTCCCCACCCCTCCAGCCTGAGGGATGTGGGTTAAGGACAGGATGCT
 GGCTCAACCTTGTAAAGGCCATCAGACTCTGTGAGAGACCTGCTAAACCCCTAGGCTCTAGCAGCAGGAGCA
 GTGGTTGGCTCTCCAGGCCACTAAATCCCCCTAGCTCCCCAGGCTTCCGCCACCCGTCTCTGGAG
 TCCTGCTCTAAATGCTCATCCTGCCCTCTCCAGGCTCTCAGAACATACTGTTCAATATAATA
 GCAGCTGGCTAGTTGATATGTTACTGATGCTTCACTTCAATTGTAACTTGCACCCCTAAACA
 TCAAAGTCAAAGTAAGGCTGATATCAGAGAGGTTCATCTGTGATTCAAAAGAAATGGCTTAAATT
 GCAGCTGGCTGAGAAAGCCATGAGAAACCAGGTACAGATAAACAGATTGGCCCTCTGTACCCACAGTT
 ACCTGCTCAGACAGAAAGAACATGCCAATGGCAATGCCACCCCTGCCATTCTGCTCTGCCAC
 AAAGGACAGCAACATGTCACCTTGTTGGATTAGTAGCTGAGGGAGCCAATGCTTGTCAATTCAAATC
 CACTCATCACATTCCATGTTGACTTTAAGAAAAACCATGGTAAATATAAAACATAAAATTCCACC
 ATTACGACAATTAAAGTGTACAATTCACTGATGCTTCAAGTACATTACAATGTTATAAAACCATCACTCT
 ATTCCAGCAATTTCATCATCTAACAGAAATTATATATCCATTAAACAAACACTCCCCATGCTCTC
 CACCCCTAGGCCCTGGTAACCTCTATTTCACCTCTATGCTATGCCCTTGCTATTAGATACTCTCA
 TGTAAGTTGAATGGTACAATATTGTCTTTGTGCTTGCATCTCACTTAGCAAAATGTTCAAGG
 TCCATCCATGTTGTTGAGGATATATCAGAATTTCATCCTTGGCTGAATAATATCTTACTGTATGTAC
 ACACACATTTCATTATCTGGTGGTAAGTACTTGTGTTCCGCCCTTGGCTACTGTGAATAATGCCA
 CTAAGAACACTGATGTACATGCAATGAGTCCTGTTTCAGTCCTGGGGCGTATACCTAGGAGTGA
 AATTGCTGGATCACATGGTAATTCTATATTCACTTCACTGAAAGAACCCAAAGTCGTTCCAAAGGAG
 CTGTACCAATTATATTCCACCAAGCAATGCCACAAGGGATCCAGTTCTCCACATCCTCCAAACAGTTG
 TTTCTCTGGGTGTGTTGTAACAGCCATCTTAAGTGTGAAGTGGTATACGCTGTGGTTTGTGATTG
 CATTCCCTAATGCCAAGGTCGTCTTCACTGACTTATTGCCATTGTATATTCCATGAGAAA
 TGCTAAATCATTGCCCTTTGAAATTGTTGTGTTCAAGTTTAGGAGTCTATACATATTCTGA
 ATATAAAATCTCTATCAGATGTATGATTTCAGCTTTCTCCATTCTGTGGGTTCTTCATTCTT



FIGURE 1 (continued)

AACAGTGTCTTGAAACACAAAAGTTAGATTTGACGTAACTCAAATTATTATTTCTTGTGCC
 TATGCTTGAGTGTACATAAGAAATCATTGCCCTGGCCAGATGGGGTGGCTGCACCTGTAATCTCA
 CACTTGGGAGGTTGGGAGGAATGCTGAAGTCAGGAGTTCAAGACCAGCCTGGCAACATAGCAAGAT
 CCTGTCTACACACACACACACACACAAAATAGTAATAAATAAAATAGCCAGGTGTCACACTTGTAATCC
 TAGCTACTCAGGAGGCTAAGGTGGGATGACTGCTGAGGCCAGGAGTTGAAACTGCAGTAGGTTGATT
 GTACCACTGCACTCCAGCAACAGAGCAAGAACCTGTCTCAAAAAAAAAAAAAAAAGTAATAA
 TTGCTTAATCAAAAATCTGAAAGGATTCTATTTCTCTAAGTATTTATAGCTTTAGCTTTTTAGTT
 CTTTGATCTATTTAAGTAAATTCTGTATATAGTACAAGGTAAAGAGTATAATTCATACTTTGCATGT
 ATATATCCAGTTCCCAGCACCTTGGTAAAAGACTGTCTTTCCATTGAATGGTCTTGACCCCT
 GTCAAAAATCAATTGACCAATTACGTGGGATTCTGGGCTTTTATTTATTCATTGGTTTGTATGTC
 TCTCCTTATGCCAGTACCAACTGTTTGATTACTGTAGCTTGAGTACAATTGAATCAAGTGACTG
 TGACTCCTCAACTTGTCCCCCTCAGTTGTCTATTGGGTCCTGAGATTCTATATAAACCTTAG
 GATGGATTATTCTTTATAATTGATAGTTACATATTATGGGTACATGTGAATATTACATGAC
 AGAATGTAAATGATCAAGTCAGCATATTAGGGTATCCATCACCTTAGTATTATTATTCGTGTT
 GGTAATATTCAAGTCCCTATTCTAGCTACTTTGAATATACAATATGGTGTGCTAACCATAGTCACA
 CTAGTCTGCTATTAACATTAGACTTTGTCTTCTATCTACTATAAGTCTATACCCATTACCAACCTC
 TTTCTATTCCCCCTCTACTCTCACACCCCTCCAAACCTGTGCTATCTATCATTCTATTCTATCTCC
 ATGAAATCAAGATTAGCTGCCACATATGAGTAAGAACGTGTATTGTCTTGCGCTGGGATATT
 CCAATGAACATAATGACCTCCAGTTCTATTATTTGTCTTTAATAATAGCCATTCTAACTGGATA
 AAATGACATCTCATTGGGTTTGATTGTATTCCCTTTGATTGTGATTTGAGTGTCTTAAATAT
 ACCTATTGCCATGTGATGCTCTTTGTGAATTGCTATTCTATGCTTTGTCCCCCACCACCC
 CACCTTTTTTTGGACACAGGATCTCGCTGTAAACCAGGCTCTGGAATGCAGTGGCACAA
 CCACGGCTCACTGCAGTCTCAACCTCCTGGCTCAACTGATCCCCCCTTCAGCCTCTGAGTAGCTGG
 GACTACAGGTATGTGCCACTACACCCGACTAATTGTAGAGATGGGTTTACCATGTTGCCAGGCT
 GGTCTAAACTCCTGGCTCAAGTGTCCACCTACCTGGCCTCCAAAGTGTGGGATTAGGTGTTA
 GCCTCTGTGCCAACCTTTGCCACTTTAAATATGATTGTTGATTCCTTATATATTCTAGATA
 TTAGTCCTTGTGGATGAATAGTTGCAAATATTCTCCACTCAACATATTGTCTCTGTGCTGATT
 ATTTCCTTGTATGCAGAAGATTAAATATAGTCCCTTGTCTATTGTTGTTAGTTGTT
 AGGTCTAGCCATAAAATCGTGTCAAGACCAATGTCCTGAAGTGTCTGCACTGTTCTCTAGTAGT
 TTCATAATTCAAGGTCTTATTTAAATCTTAATCTGCTCTTAACCTTGATATGGTAGAGATAACAGG
 TCCAGTTATTCTTGCTTATGGATATCTAAATTCCACAGCATCTTATGAAAGAGGTGCTTTC
 CTCATTGCATGTTCTGGCACCTTGTGAAAATCAGCTGGCTGAAATATGGCTTATTCTGGGTT
 CTATTTCTTCTTGGCTGTGGCTTATTTTATACCAATACCATGTTGTTGGTTACTATAGCC
 TTGTGATATATTGAAGTCAGGTATGTGATGCCCTACAGCTTGTCTTTGCTTAGGATTGCTTGA
 CTATTTAGCTTCTGGCTGTACAAATTAGGGTTTTCTACTCCTGTGAAAAAATCACATT
 GGTATTGTAGCAATTGCAATTGATCTGTAGATTGCTTGGACAGTGTGCCATTAAATATTAA
 TTCCAATCCATAAGCTGGGATGTCCTTCCATTGTGTCCTCTCAGTTCTTACATCAGTGT
 TTTCTTGCGAGAGATCTTCACTCCTTGATTAATTCTGTAAGTATCTTTTATTGGTAG
 CTATTGTAATCAGATTACCTTCTGATTTCTTCAGCTATTGTTATTGGTATAGAAACTCTGA
 TTTTGACGTTAACCTTATATCTGCCACTGTGCTGAAATTGCTTACAGCTTAAAGAGTTGG
 GCATTTTGGTTCTAAAGTATCAGATCATGTCATCTGCAAAAGGGACAATTCTCTTCCAATT
 TGGATGCCCTTCTTCTTCTGGCTGATTTCTCTGGCTAGAACCTCCAGTACTATGCTGAATAGGAGCG
 TGAAAGTGGGATCCTTGTCACTGTCAGTTCCAGTTCAAGAAGAAGGATTTCAGCTTCCCATT
 ATGCTAGCTGGGTTTATTTATGGCTTACTATCTTCTATGCTGTTCTGAGTT
 TATCATGAAGCAATGTTGAATTTCATCAAAATGCTTTCTGTTATTGAGATGACCACAG
 CATTCTGCTGATGTGATGTTGATTCATTAACCTGAATGGTGTATGTTAAACCAT
 CTTGAGACAGAGTTCGCTCTGTAGGCCAGGCGAACAGGGGTGCAATCTGTAG
 AGCACAGGGGTGCAATCTGGCTCACTGCAACCTCTGCTTCTGGTTCAAGCAATT
 CTCCTGAGTAGCTAGGATTACAGGCATGTGCCACCATGCCCTGGCTAATT
 TTCACCATGTTGCCAGGCTGGCTCAAGCTCTGACCTCAGGTGATCTGCC
 ACCTTGAACCTCCAAAGTGCTGGAATTACAGGCATGAGCCACCATGCC
 CAGCAAGGATTATTGATATGTGAGGTTTGTTATTGTT



FIGURE 1 (continued)

ATACTGTTGTTCTAGTTGTTATATATTTTCTTTCTTTGTTGGCATTGACTCTGGTAG
 TTTCTGTAGTGGTAGCATTTGAGCTTTCCATCTGTGTTGCTTGCCAGTGAGTTTATACTT
 TTGTTGTTTACATAGTGTAAATGTCATGTTCACTCCATGTTAGGACTCTGTGAGCATTCTT
 GTAGGGCCAGTCTAGTGGTATCAATTCTCTCAGCTTTGCCTGCTTGAAATACTTATTCTCCCTC
 ATTATGAAGGATAATTTGCTAGACATAGTATCCTGGCTACTTTTCCCTCAGCCCTGTCACAC
 ATATTATCTCATTTCTCCTGATCTGTAAGGTTCTGCTGAAATCCACTGTTAGTCTGATGGGCTTCC
 TTATAGTTGCTTACACACATTCCTGCTGCTTACAATTATCTGACTTTAGAGACTGACTATAAAT
 GTGCCATAGAGAATACTTTTGACTGTATCCATTAGGGCTATCAGGGCTCTATACTAGATGTC
 TAAATCTTGTGAGATTGGAAAGTTTACCTATTAAATTATTCATTAATAGGTTTCTCACTC
 TTCATTTCTCTTAACCCCTGGGATCCAATAATTAGATATGTTAGTTGCTTATTGTTCCCATACTG
 CACAAAGGCTTGCTCATTTTATTCTTATTCTGAGTTATGTCAAAAGACCTGTTCTAGCTC
 TAAGACTTTTCTGCTGATCTAATATATTGTTGAAGCTTCATTGTTACTCTGTTACTTTGTTCA
 GAAGTCTTCTATTCCAGCATTGCTTTTATGACATATATCTTTGATAAAATTATCATTCAATTCCC
 AAATGTTTTCTTTCACATTCTTACATCTCATTGAGCTTCCATTACACTCAATAATTGAATTCTT
 TTTCTGGGATTGAGTTATTTTATTGGAATCTATTGAGGAAATTATTGTTCTGTTCTGAGG
 TGTCTATTTCTGCTTTCATGTTGTCCTTATGTTGATATCTGCACATCTGGTAAACAGTTG
 TTCTCTAATTTTGCATTGCTTGTAAAGGGAGGACTTTTCTAGACGTATCTATGGTGTGTTG
 GGTAGGACACTTGGCTTGTGATTCTGGTATGTGAGTGTAGTCTCTGTTGTTCTGGCTATA
 AATAGCATCAGTGGTATCTGTGATTCTCAGTGGCTGAGTAGTTACTAGTGGAAAGCTATGGTAAATT
 TGCTAAGGACTGGAATGCCAGGTGGCCATTCTCAGGACCAGTGGTAGCAGCAGTGGACAGACATGC
 CTGCTTTGGACCTCAGAGGAGCATACAATGGCACCAGTGTAGTGGTTCAAGCAGGCTGATTCTGG
 CTTTGGGTGGCTTACTCAGATGTCAGTAGTGGCAGCAGTGGCATGTTGATCAGGTTCTCAGGCC
 CTGGCAGCTGGCGTGGCATGGGAGATGGCAGTGACAGTGGAAATGACCTCTGGGCCCCAAGTGATA
 TGTGTTGTGTTGGCAGTGGCTGCAACAGGCTGGGGCCCCATTCTGAGGCCCCACAAGTGGTACATACA
 GGTAGTAGTGGCCAAAGTGGTAAGCCCCAACCTCAGGTACCAAGAGGAGTATTCAAGTGGCAATGGTGG
 TGGACTAGGCTGGACAATCCCCCAGCCCCCTAGACTGTGCTCTGGCACGGAGGTGGTGTAAAGCC
 AGGCTGGCAGTCTCATCTCAGGCTCCCTATGATGTTGTCAGGTGCAACAGGAGCAGTGGCAGG
 GCAATCCCCTAGGCCACCTCAGAATGCTGGATAGGGACTGGCAGTGTGACTACTACCTTCCATTGGA
 GAGCACAGGGTTGCTGGCAGTGGGAATGCACTGTCAGCTCACACCTCAGCTCCAGTGGCAGTGG
 TGCCCTAGCCCCCTGCTATGGTAGCTGGCACCAGTGGTACCTCAGCCACAACACAGGAGCAGTGCCT
 TGTAGTGTTCAGCCCCAGCTGCACTAACCAAGTCACTTATGCTCAGCTGGGAAACAGTCTGCA
 TTCTCTTACACCTCAGCCCTGGCACTCAGGGACTCCAGGACAGTGTACAGTCTTGGGGGGTGGGCTTT
 AAATGGCATCTGCTGTAAGCTGTTGTTCTCAGGAAGTGTGGGGACCCAGTGCAGCTCCGTTCTGGA
 GCAGTCCATTGAACAATCTCTGGCACCTCTATGTTAAGTTTCAAGGACTGCAAGGGCTGAGGAGCTC
 TCCCGTGGCTAGAAACTGCAGAATCTTCTGTTGGAATGTGGACCAGTGGGACTCTCACTTACCTT
 TTCCCCATGCTGGGGGCTCTCTCAGTCCCAGCCAATCCCAGCTGAACAGGCTGCCCTGCTTCTT
 CCTCCTTACTTGTGTTCTGCTCTTCTGGAATTCCAGTGTGTTCTGTTGATAATCTATTCAAAG
 TGTGATTATCTACTCTTATTTTGTCTTAATGGAAGAGGCGAGTACAAAATGCCCTAGTCAGGCCATT
 TTGGTGGGTCTCTGGATTCTTCTGAAAAATGCGACTATGCTTGTAGATATTACATTG
 ACTCTGAGTTGCTTGGTCACGTCTACATCTAATATCAATCCATGAACATGGGATATCTTCTATT
 TATTAGGTTATCTTAAATGTTTCTCAGCAACATTGTTGTTCTCAAGATAACACTTCTTGGCTCCCT
 GGTAAATGTATTCTTAAGCACTTTTCTTGTGATGCCCTGTAATGATACCATTAAAATTCT
 TTTCAGATTGTCATTGCAAGTGTATAAAATGACCCAATTTTTAGACAGATAGGGTCTCACTATGT
 TGCCAGGCTGGCTCCCTGAAATTCTGCCTCAGCCTCCAAAGTAGTGGACTACAGTTATGTCAGTGT
 CCCAGCTAAATACAAATGATTGTTTCTATCCTGCACTTGTGCAAGTGTGTTGTTGTTGTTGTTT
 TAACTATTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTTGTT
 TGAGAAGGAGTCTCGCTCTGTCACCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCGGCTCACTGCAAGCTCTG
 CTGCCAGGCTCAAGTGATTCTCTGCTGCAAGCCCTAACCCCTGAGACTAAAGGCACATGCCACCATGCCCA
 GCTAATTGTTGTTGTTGAGAGACGGGGTTCTCATCATGTTGGCCAGGGTGGTCTGATCTCTGACCT
 TGTGATCCACCTGCTTGGCTCTCAAAAGTGTGGATTACAGGGGTGAGCTACCACAAACTGGCTCAAG
 TTCTACATATGATCATGTCATCTGTAACAAAGATAATTACTCTCTTGGACTTGGATCCT

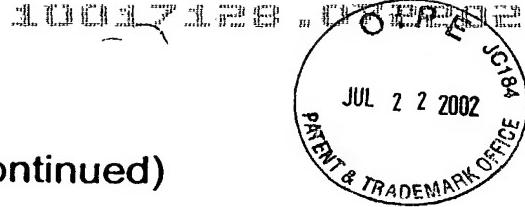


FIGURE 1 (continued)

TTTATTTATTTTGGCTAAC TGCTGGCTAGAACTCCAATGCTGTTGAATAGATGTGGCAAAA
 CTGGGCATCTTATTTATTCCCTGATCTCAGGGGAAAAGTTTCGGCTTCCCCATTGTTGAGTATGAT
 GTTAATTGTGGCTTTCATATATGGCTTCACTATATTGTCATATTGTCATATTCTCTAGTTACTGAGTGT
 CATGAAAGCAAGTTGACTTGTTAGATGCTCTTCTGCTTGAATTAGGATGATGTGTTATTCTCTTTAT
 TCTTGTAATGTGGTGAATTACATTGATATTCTATGTGCCAGGCAATCCTGCATTGCAAGGGATAGATCCCCT
 CTTGCTCATGAGGTATAATCTTTAGTATGCTGCTGAATTGGCTTGTATTTGTTGGGATTTTGT
 ATCTATATTCTATAAGAGATATTAGTCTGAGATTCTTCTGCTTGTAGTGCCTTGTCTGCTCTGGTGT
 AGGGTAATGGTGACCTCATGAGTTAAGAACTGTTACTCCCTCTCAATTGGAGGAGTTGAGGAG
 AACTGGTGTGTTAATTCTCTTCAATTGGAGAATTCAACCAGGGCTCTAGACTGTCACTGTTGG
 AATGTTTCTGATAACAATCTTCTTACCAAGTTATTGATATATTGGTTTTATTATTTGTCAGTTGAT
 TTTGGAGAGTGCGGGTTCTAGGAATTTCATCTAGGTTACCCAAATTATTGGCACATAACTGTTAATAG
 TAGTCTCTTATAATATCATATTCTATGTGAAAATATCTTATATTCTATGTGAAAATGTAACATCCCCTCTT
 CCTTCTGATGTTAGTAATTAAAGCTTCTTCAATTCTTATTAAAGGTTGTCATTGTTTT
 AAGAACCAACTTTGGTTCTTGAATTCTCTTATATCTGCTCTAACCTTATTCTCTTCTGGTAAC
 TTGGGTTCTTGAATTCTAGTTCTTAAAGTGTACATTAGTTACTGATTGAGATCTAAAAAA
 AAGTTTTTAAAGACATGGGTCTTACGCTGTCACCCAGGCTGGATGCAAGTGGTCAAGTATAGCTCAC
 TATAACCTCAAACCTGGTAAACAACTCCTCCCACCCAGACACCTGAGTAGCTGGCACTACAGGAACAT
 GCCACCAACCTGGCTTATTCTTACTTTTGAGAGACAGGATCCCACCTTGTACCCAGGAGGTCT
 CAAACTCCTGCCTCAAGTGAATCCTCTGCCCTGGCTCCAAAGCACTGGGATTATAGATGCAAGCCAC
 CATGCTCGACTGAGATTCTTATTGAGAAGGAGTTCTGCTTGTGCCCCAGGCTGGAGTGCAATG
 GTGCGGTCTCAGTTCACTGCAACCTCTGCCCTGGGTTCAAATTATTCTCTGCTCAGCCTCCAAAGT
 AGCTGGGATTACAGGTGCCACCATGTCACCTAATTGTTAGTATTGAGAGACAGGGTTCACT
 TATGTTGGCCAGGCTGGCTCGAACCTCCTGACCTCAGGTGATCCACCCACCTTAGCCTCCAAAGTGTGG
 GGATTACAGGCATAAGCCACTGCCAGCGTAAGTTCTTAAATGTAATGCAATTACAGCTACAGATT
 TACCTCTTAGGATTGTTTCACTATGTCATAAGTTCTGGTATGTTGTTTCAATTGTCAGGTA
 TTTTTACTTCCCTTATGATTCTTGACCCATTAGTTTAAATAGTGTGTTAATTCCACCTATTG
 TGTATTCCACTTTTATTCAATGTCAGTTCACTGTAACCTGAAATGTAATCTGTATAATC
 TCAGTTTTAAATGTTAAACACTGTTTCACTGGCTTAACATAACGGTTTATCTGGAGAGTATTCCAT
 GTGAATTGAGAAGACTGTTGAAATCCTCTATTCTGATTGATCTCTGCTTATGCTATTGGCTTAATT
 TGCTTAGAGTGTGTTGAAATCCTCTATTCTGATTGATCTCTGCTTATGCTATTGGCTTAATT
 ACATGGAATTAAAGTCTCAAACATTGGTCTTCTCCCTTAATTCTGCTATTCTGCTATTGGCTTAATT
 TTTGGAGCTGTTAGGGTATATATATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATA
 TTATAATAATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATA
 ATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATA
 TATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATA
 TATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATAATATA
 ATAAATATTATCAATATAATATCCTGCTCTGTAACCTTCTGATTAAACATTATTGTC
 CTTTTCAAAAGAGGACACTGGAGGTGAAGAAGGAAGCTCTGACTCTCTAAAGCTGATCCAAAGTGA
 AGGCTTGAAGGCCAAGAAGGCAGTGTGAAAGGCATCCACACAGGCCACCAAGAAAAAAAGAT
 TCACACATCCCCACCTCTGCCAGACATTATGACTCTGAAAGACAGCCTCAATATCCTCAGAAG
 AGCACTACCAGGAGAATAAGCTTGACCACTATGCCATCATCAAGTTCCAATAACAGTGCACACTGAG
 TCTGATGTGAATTAGATAGAAGACAACAATACACCTGTTCACTGTTGAGTGTAAAAGCCAAAAGTAC
 CAGTCAGGCTGTGAAGCAGCTCTATGACACTGATGTGGTCAAAGTCAACACATTGATCAGGGCTGATGG
 AGAGAAGAAGGCTATGTCACCTGGCTCTGATTACAATGCTCTGAGGTTGCCAACAAAATGGGATC
 ATCTGGCTGAGTCTGCTGGCTAATTCTAAATTATATAACATGTTATACATATATTATATA
 TAATTGTTATATAATTAAACATATATAATTGTTATATAATTGTTATATAATTAAACATATATA
 TATATAATATAATTGTTATATAATTAAACATATATAATTGTTATATAATTGTTATATAATT
 TTTATATATAATTGTTATATAATTAAACATATATAATTGTTATATAATTAAACATATATA
 TTTTCTCCAGAAAAACAGATTATTGTTGCTGGTGAATAATAGCCACCTCAGCTGTCAATGGTTACT
 ATTGTTCTAGGTGTATCTTCTATCTTCAACCTCTGTTGTCCTTATATAACATGAGTC
 TCTTAAGACAGCATATAAACACTATTGTTAACTCCAATCTGCCAATCTTGTGTTTAATAGAAGAGCT



FIGURE 1 (continued)

TAATCCCTTACATTAATGTGATTACAGATCAAGGATTTACTTCTGCCATTGGCTATTGTTAAAT
 ATGCTTATATGTTTGATTCCCTAATTCCATTACTACCTCCTTTGTATTGATTGTTACAAT
 GTACTGTTTGATTCTGTTTACAATGCACATAATTGTTAGTTACTATTAGACAGATTACATCTTA
 CATTCTATGCCATTAAATATAGATTATAATTTTAATGAATTGCTTTAAATTATAAGCACAAG
 AGAAAAAGTTATAAACCAAAAGTACAATAGTACTGGCTCTTATATTACCTCTAAAGTTATCTTAACAG
 TGCTCTTTTTTTTTTTTGATGGAGTCTGCTCTGCCACCCAGGCTGGAGTACAGTGG
 TCGCATCTCGGCTCACTGCAAGCTCTGCCCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCCTGCCCTAGCCTCCAAAGTA
 GCTGGGATTAGCACCACCGCCAGCTAAGTTGTATTGTTAGAGATGGGTTTCACCAAGTGG
 CCAGGCTGGCTCAAACCTCGTGAACCTCGTGAATCCACCCGCTCGGCCTCCAAAGTGTGGGATTACAG
 TGTGAGCCACGGCACCTGGCTATTCTTATGGCTCAAGTTCTGTTAGTATCCTTCATTTCAAC
 CATGAAGGACTCCCTTAGCATTCGGTAGGGCATGTTACTAAATAATGATCTCCTCAATTATTG
 GAAATGTCGGATTCTCTTCATTTGAAGAATAGTTGCATATAACAGAAATCTGGTTAGAGG
 TTTTTTTTTCTTTTCAAGACTTAGATATGTCATCTCACTGCCATTGGGCTTCAAGATTTG
 TGAGGAATCGGCTGTTAATCTGTCAAAATTCTGTTGACGAGTTGCTCTCTGTTGCTTCAAAA
 TCCTGCTTCAGGTTGACAATCTAATATAACATGTCITGGTGTGGATCTGAGTTCATCCTGCTTGG
 TTTATTGAGCTTTGGATGTTAGATTCAATGTCATCAGATTGGAAATTCTATCATTT
 CTTAAATATTCTTCTGCCCTTCTTCGATTCCTATATGAGTATATGAGTATGAATATACT
 AATGAATATAAACTATATGAATATATGAGTACATTAGTATGCTGATGTCACAGCTCTCAG
 GTTTTTTCTAAATATTCTTCTTCCTTGGATAATTCAATTATTCTCTTCAAAATT
 ACTGTTCTCTTCTGATGCCAAATCTTGTGAATCCCTCTAGGGTTTCCATTCAAGGATT
 TACTTTTAGCTCTAGAATTGTTGGCTTTTATAATTCTATCTCTTATTGATATTCTCATTT
 GTTCATGCACTGGTTTCTGATTTCTTAGTTCTGCTCATGTTTCTTGGATCTGCTGAACACT
 TAAGATAGTTGATTAAATGTCITGGTAATAATTCAATGTCITGGACTTCTCAAGGATGGCCTG
 AATTCTCTGTGAATGGACCATGGTTCTATTCTTTATGTTGTAATTGTTGAGAAC
 TGGACATTATGAGTATTACATTGTTGAACTGAGAATCTAATTCTGTCATGCCCTAGAGATTGCTGATT
 TTGCTTATTGAGGCTGGAGCCAACATTGTAATTCTTCAACTATTCTGTAAGTGTGATTCTT
 CAGTATGGGTCAGTGAAGTTCTGTTGATATCTCTGTTAACCAGTGAACCTAAAGATTCTTAA
 TATCTGGCTGCCAAAGGAGGAATAAGAAAAAAATAGGACTGTCCTTTAAATCCCCTGTGG
 CTAGAAAGCTCCCTCTGCCAAGGGCATGAGACAATGATCAGCCTCTGCACTGGCCCCCTAGTGA
 AATGCACTGAAATCAAAACTCTTTTTTTTTGCAATGGAGCCTCACTCTGTTG
 GGCTGGAACGCACTGGTGCATCTGGCTCACTGCAACTCTGCTCCAGGTTCAAGTGAATTCTCTGC
 CTCAGCCTCCAAATAGCTGGATTACAGGCACTCACCACATGCCCTGCTAATTGTTGATTTTAATA
 GAGACAGGTTTACCATGTTGGCAGGCTGGCTCAAACCTCTGACCTCAAGTGA
 TCCAAAGTGTGGATTACAGGCTGAGCCACACCTGGCCACAAAATTGACTTTGGAGGACAA
 AGTTGTTATTGCTACCCCTGGCACCACAGTCTGCACTGGAGGAACATCTGCTGCTGAGAG
 CTTGGGGATGCTGAAACAAAAAAACATCAAATTGTAAGCCTCTCCATCAAGCTCTCCCTGGATG
 TTGCAAGTGTCAACTAGACTCTGAGTCCAAAACAGTTGCTGAGACAATTACTGCA
 CGTCAACTGTTCAACATCCCTCATCTCTGAGCATGACACCCCTGGCTACTGGTATATTACAAG
 AACACAGAGCTGGTATAATATAAGGACCAACTTACAAACTTGGACAAAGACTTGTAGGAGAGACTACC
 TGCTCTGCATTATAAAAGTTAAACTAGCCATAAAACCTGTTGCTGACTCCAGGGTGTGCCATCAG
 CTACTTATAAAAGCAGGCTGTGAGCTGTGGGCCAAAGGAGGGAGTGTGTTGTTGCTG
 AACATGGCTGGAGTTGGAGGAGGCTGTAAGGGAGCCAGTGGCCCTGTACTCCTACCCCTAAGTGTG
 AGGGCTTGGCTCCACAGGTGTTGCTCTCACTGTTGGCTTGTGGA
 TTAATATGAGAAGAACAGGCTTCTGCAAATGCTAAACAGATGGATGACATGGTACT
 CCACCAAAATTATGGCCAAAAGGAAGTCTCTTCTTCTTAATTCA
 GTTCAAACAGTGTGTTGTTCAAATGAATTAAAATTCA
 GAGAAGAAAAGAATTGTCCTTTAAG
 ACATCCTAAGTAGAAAGCAACTGGGGTGGAGGAGCTGGATTG
 CCACCAAAATTATGGCCAAAAGGAAGTCTCTTCTTCTTAATTCA
 GAGAAGAAAAGAATTGTCCTTTAAG
 GGTTGGCTATTGTTGAAACAATGCAACACCATCCAGGAAATTCTG
 TGGGATTCTGAGGGATAGGCCA
 CTATGGTTGGCCCTGGGGATGAGGTACCAAAACACAAGGCCCC
 AACACTGAGGCACTGAGCTCATGCCAAAGTCAC
 CACGGAAACCATCACATTGCCAACACCACAAATGTCCTGT
 ACCCCCTGCCACATTGCCAACTCAG

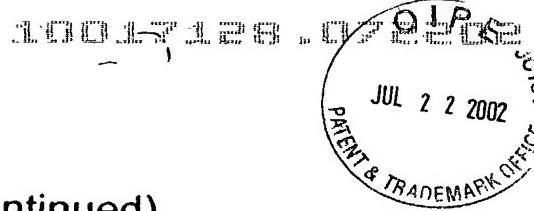


FIGURE 1 (continued)

CTAGCAATGCTGCCATTGGAACCCCCAATCCCTCAGCTACAATACTCCGCCCTGGCTCTCA
 CCTGAGCTTCTGGCTGCCCTCTGATGGGTCTCTAATGAGAACACAAATGTCAGGGTAAGGAGGAAAG
 GGAGAGGCTGGAACTCACTGACCAGGAACCTAGAAAATCAACACGTATAACATGACTTGCTGGCT
 TCAAAACTATGCTTAAATAAAAATCTTCTATGATACATTGCTTCAGTACAATCCAGAGAAC
 TGAGGAACAAAATTCAAGCTTTGATTCCATGTATGCAAAGAAGGAAGGTATTTCCATTATACTAAA
 CATTCTCTACATCAGGCATAACAGAGAACACAAGACTTCATCATCAGAAAAAGCACATTATGTA
 TCTAAGGACAATTAAAGCTCTTCTTCCATTACATCAATTGAGCTGAATTCAACTCATGCTCTTGC
 TGTCTCTACCCAGTGGCTGTGGATCTGCCGACTCAGAGGATGTTGACCTGTTCTCTATTGCTAAG
 AAATGGCTAGAAAAGCTTGGACCCCTTAGGGTCACCATGTTCCCTCCCTGCGCAGGTTTTAAAAACA
 CATGAAACAAAAAACAGCTCTCAACCCTTATCATATTATATTCCATGGCTCTGCTAGTTGCCT
 CTGAAGCAGCCAGGCGGTTATGCTGCTGCCAGGCAGCCTAGAGACAGCAGATGCCCTGTGAGTAAA
 TTCAGTGCCAACATAAGTGCCTCCCTCCCTACCCACAGGATAGCCATGGCCCTGTGGACTCCCT
 ACCGAGCTGACGTCAGCCTGGGACTCGATGTGCAAAGGGCTGAGCTGCCCTCAGGGACACGGGGC
 TCCCACGACTACTGTTCTCAGACACCTCTGAATAGGTGCACCATCCCTTGTGAACTGCTGTGAGCT
 CACCAAGTACCAAGGGCCCTGGCTCTCACTGCCGTGTCTGCCACGGCTCTGGCTCCTCCCCCATTTC
 AGCAAACCACTGCTGACCTGCTGGAGCTCATCTGGGTCTTGTACAGAGGTTCTGCAGGTCTCTCA
 TACAGCATCTTGTGTCTGATGTAATAGTCCTGCAGGAGCTCCGGTTGCCAGGGCAATGACAGTAGCC
 CTGGTGGGAAGTTGCCCTCGTTAGTCTGCTACCATTGAGTTGCCGTTCTCAGTGCCTACCTGCT
 ATCTCCAAACAGCGCACCACTCTGGCGTGGCAGACCCGCTGGCCATGATGGAGTCATAGTCCTGG
 TTGCTTGGCCACTGTGCTGGACAAAGAGCTGCCAGCAAGTGCCTGCTGGCAGTCTTTGAGC
 TCACTTGCCTGGAGCTGCTCTGCCAGTTGTTGACTCATCCTCAGGGTCACAGGCACCCAGCCC
 TGGAAATCTCGTCCCTGCCATTGGCTTCACTGACCCCTAGGTTCTCAGGTTGATTAAATGGGCTGACT
 TTGCGCTTGCCTGCCAACATGGCTGGGATTCCAGAGAGCCATTTCACACAGAGACCTTAGCTCAC
 TGGCCAATCCTCTCCACCTCATCCTCAGCAGCCTCTTCCCTCTGAGAGGATTCTCCTCAGC
 CTTCTGGTCTCCCTCAGCATTCACTTTTCTCGTCTCTGAAAACCAGCTATCAATTCTCGTGGTC
 ATTGTTGGTTCACTCTCAGGCGGTCCAGTTCTCATCAAGAGGAAGAGGTTTGTGCAAAACTGCTCT
 CCAGGGCTCTGAGCTGCTCAGGGCTCTCTCTGTATTGGTTGGTGTGAAGTCAGGAGTCTGGTCCA
 AGATTGTCGTTGGCAGAAGGGTGGTTGCTAGTGTGGCTGTTGCGGAATGCAAGGTTACCTCAGGGACC
 TTGGACGATGGGGAGAAGGACACCTCTGGCACAGAGTCATGATGATGGAACGTGATCTCCAGGTATCA
 TCGCTCTGGACCCCTCAAGTTCCGGCAGTGTATCTACGATCACTGAACCAATTCCGACCTCTCTGGT
 ACTGAGGCCCTCACTTTGTGAGATGTTCAACTTCGCTCTGCCCTGGAACTGGTCCGACAGAACGTC
 CCTTCAGAGCTGACAGCTGTTCATGAGATTCTTATTGTTGAGATGCTAGCATCAAGGAAGGTTGG
 AGGTTATGCTGGGGCAGGCCGTGAGGAGCGACTGGGCCATTGACCACCTTCACAGCTGACGTTGATT
 TGAACACACAGTGTAAATGGGTGCCACACCTGGCTGCTGGGACGGATGTCACCGTGAGGGGGAGAGGG
 GAACTGTTGCTGCAACCCATTGCCATCAATGGCTGAGTGCACAGAACAGTCCCCCTCTGACCCCTCTG
 GCTGCCCCCACACGTGACCTGGAAAGAGCGCTGGATGAGATGCTGGACATTGCCAGCAGTGGCAG
 TGGGTATTAGAACCGTAATTGGGTGAGGACAGAGCTGGATGACTGTTGACATCTTCCGG
 GCATCCTCAATCTCTCAGGGGACCAAGCTGATCCCCCTGCTTCAGCCTTGGCTGTGAACCAAGATCTTGA
 GCTGTTCTCTGGATACTTGGTACCCACAGTCAAATGAGCTGGGAGAGCTGGGACTGGAACTGCC
 GTGGAAAGGAGTTCTCAGGAAGCTGTTAGAGTCATGGCTGCTTGTGAGATGCTGCTCAGGGGG
 ATCATCACTTGGGAAGGGCTTGGCCGTGGCAGTGGCTGGTGGACATGGTGTGGCATGCACTGGGG
 GCTGCTGCTGGAGGGAGAGGAACCTGTCATGCCAGCTGGCAAACACTGGCAGTGTCTATCAGGGCCC
 GTTGGGGCATGGGGTTTTTGCAAGCTGGCAGATGCCCTGGCTACTGGAACAGTCCCCATTGATGAAG
 GAATGGTCCCCCTCTCACCTCATTCTCAGTCAGTCAGCTGGCAAGGAAAGGCCCTCAGGGGTTTIGCC
 TAGGGACATTCTCTTGAGTGTATGAAATTGTTGGCTTCAGCTTGCCTTCAATTATCTCATGATTGG
 AGTTTGGTAATGATGATTCTGCTGCTCCATCAGCCCCCTCAGCACTGGGCTACCCGCTAGGTCA
 GTGCTGGCTCTCAGGGATGCTGCCAACACATGATTGCTGGCTGGCAGTCCACACAA
 AGCTGGCTTCCCGAGTGACATGTCAGTGGCATGTCAGGAAAGGCCCTCAGGGGTTTIGCCAGAAA
 GCACCCACTGCATACAAAGGGTCTTATTAAAGTCGTGCTCTGAGTTCAATGTCCTACAA
 TGGGTGATGTCATGGGATCTGAAATCGCAGTATTACAGGAATAAAAGCCATCTAAAGTGCCTCG
 GCCCATTGCCAGTGTAGAGCCATCAGTACTGCTGGGTTCTGCTGCCACTGCTGGCAGCAGATGC



FIGURE 1 (continued)

TTCTGGGGCAGATCTGCTGGGTCTTCAGGCAAGGCTCAGCGGGCTGGGCCTCCATGCTGGCATCT
 TGCAACACCACAGTCTCACTGGATCATGCATGGTGGTGGATTTCTCTTGCTGCCATGGTACAA
 TCACTGGGTGATCAGCAGTTGAGAGCTTGTCCCATAAGGGGCCTAACAAATACAAGTTCCAGCTTCTCGAT
 GAGGGCAAAGAAACAGTTCTAAATGCAGCTTTCAAGTGTGAGAAAGCAGGTTTCCATTCA
 ATCTAAGGAAAGGGAGAAAAAAATGATTAAGTCTCTTAAGTGTATATTCTCGGATACCCAG
 ACACATTCCACTGCTTGCCTTCTACCATCTAGGTCTTTCACAGTAAGTTAACAGCAACTGGATATG
 AAGTCTAAGTTAGGAACCCCTAAATGACAAAAACTGGACCCCTGAAGAATGACCTGGGATGGTCAAATAC
 CAACTGATAGACTTAAGCAACGTATTTGTGTTCTTCCCCACCAACCCCTACATATCCTGCATTAAGTA
 ATTCAAGATAAAAACAAAACGCCCTCTTTGGACCTCCAAATTAAATTCTGACCATGTCAGAGTGAGAA
 CAAAAGATCCTAGTGAATTCTTGTACATTTGGACCAACACGGGTTTCTTTCATAGCCTCCCG
 CATATGAGAACAAAGATGACGCCCTGTCTGTCCTAACAGCCAGGGACCAAGTTAGCTGCAGTGTG
 GAACCGAAGGGTGGGGTGGGGCTGGCTAGGAAGACGGCTGCTGTAAGAGCCAGGCCCTGTA
 CTTCTGCTGCCGCACTTATCCAGGCCACAGAAAAGCGATCACCTAACAGTTACTGGCTTATGT
 ATCCCGGACCACTGTTACTGAGATGAAACCAAGGTAGGGCTAGGGAAATCCACAGAACAGTTGTG
 GCCCAGCAAGCTATACATTTCTGTTGACGACACTCAAAGGGTGGTCTCACCTTGAGATCTGAGAACAG
 TTGGACTGCCTCCCCAAGTGGTCCCTGACCCCTGAGTAGCCTAACACTGGGAGGCACCTCCAGTAGGGG
 CGACTGACACCTCATACTGGGTGCCCTCTGAGATGAAAGCTTCCAGAGGGAGGATCAGACAGCAACA
 TCTGCCGTTCTGAGTATTGCTGTTCTGAGCCTCCATTGGTGATACCCAGGCAAACAGGGTCTGGAGT
 GGACCTCCAGAAAACCTCAAACAGACCTGCACTTGAGGGCTGACTGTTAGAAGGAAACTAACAAACAG
 AAAGGACATCCACACCAACCCCATCTGGACGCCACCATCATCAAAGACCAAAAGGTAGATAAAACCA
 AAGATGGGAGAACCAAGCAGGAGAAAAGCTGAAAATTCTAAAAATTCAAGACTGCTCTCCCTCCAAAGG
 AACGCAGCTCCTCACCTGCAATGGAATAAAGCTGGATGGAGAATGGCTTGATGAGTTGAGAGAACAGGG
 CTTCAGACGATCAGTAAACAAACTTCTCTGAGCTAAAGGGAGGATGCTCGAAGCCATCACAAAGAACG
 AAAAACCTTGGAAAAGATTAGATGAATAGCTAACCTAGAATGAAAGCTGAGAGAACACTTAAATGACC
 TGATAGAGCTGAAAACCATGGCATGAGAAACTACATGACGCATGCAAGCTTCACTAGCCGATTTGATCA
 AGTGGAAAGAAAGAGTATCAGTGAATTGAGATCAAATTAAATGAAAGCGAGAAGTGTAGAGAGAAAAG
 AGAAAAAAGAACGAACAAAGCCTCCAAGAAATATGGGACTATGTGAAAAGAACAAATCTACGTCTGATT
 GGTGTACCTGGAAAATGACAGGGAGAATGGAACCAAGTTGGAAAACACTCTTCAGGATATTATCCAGGAGA
 ACTTCCCAACCTAGCAAGGAGGCCACATTAAATTCAAGAAATACAGAGAACACATAAAGATACTCC
 TCGAGAACGCAACTCCAAACACATTAAATTGTCAGATTCCAAAGTTGAAATGAAGGAAAAATGTTA
 AGGGCAGCCAGAGAGAAAAGGTGGTTACCCACAAAGGGAGGCCATCAGAATAACAGGGATCTCTCGG
 CAGAAACTCTACAAGCCAGAAGAGAACGACTGGGGCGATATTCAACATTCTTAAAGAAAAGAACCTTCAAT
 CCAGAAATTCTCATATCCAGCCAAACTAACGCTTCAAGTGAAGGAGAAATAAATCCCTTACAGACAAACA
 AATGCTGAGAGATTGTCACCACCGGCCCTGCTTACAAGAGACTCTGAGGAAAGCCTAACATGGAA
 AGGAACAACTGGTACCGAGCCACTGCAAAAAACATGCCAAATTGTAAGACCATCAATGCTAGAAAGAAC
 TGCATCAACTAACGAGAAAATAACCAGCTAACATCATAATGACAGGATCAAATTACACATAACAATAT
 TAACCTTAAATGTAATGGGCTAAATGCACCAAGCAGACCTAACGTGACATCTACAGAACTCTCCACCCCA
 AATGAACAGAAATATACATTGTCAGCACCACAGCACACTTACTCCAAATTGACCACATAGTTGGAAG
 TAAAGCACTCTCAGCAAATGTAAGAACAGAAATTATAAAACTGTCTCTCAGACCCACAGTGCAATC
 AACTAGAACTCAGGATTAAGAAACTCACTCAAACCGCTCAACTACATGGAAACTGAACATCCTGCTCC
 TGAATGACTACTGGGTACATAACGAAATGAAGGCACAAAGAACAGTGTCTTGAAACCAATGAGAACAA
 AGACACAAACATACCAGAAATCTCTGGACACATTAAAGCAGTGTAGAGGGAAATTATAGCACTAAAT
 GCCCACAAGAGAAAGCAGGAAATATCTAAATTGACACCTAACATCACAATTAAAGAACACTAGAGAAC
 AAGAACAAACACATTCAAAGCTAGCAGAAGGCAAGAACACTAACGATCAGAGCAGAACACTGAAGGAGAT
 AGAGACACAAAAACCTCAAAATCAATGAATCCAGGAGCTGGTTTTGAAAACATCAAATTGAT
 AGACAGCTAGCAAGACTAATAAAGAACAGAACAGAGAACATCAAATAGACACAATAACAAACAATAAAG
 GGGATATCACCACCGATCCCATAGAAAATACAAACTACCATTAGAGAATACTATAAAACCTCTACGCCAA
 TAAACTAGAAAATCTAGAAGAAAATGGATAATTCTGGACACATACACCCCTCCAAAGACTAAACCAGGAA
 GAAGTTGAATCCCTGAATACACCAATAACAGGTTCTGAAATTAGGCAATAATCAATAGCCTACCAACCA
 AAAGAACGCTCAGGACAGACAGATCCACAGCTGAATCTACCAACAGGTACAAAGAGGAGCTGGTACTATT
 CTTCTGAAACTATTCAATCCACAGAAAAAGAGGGAAATCCTCCCTAATTCAATTGAGGCCAACATCG



FIGURE 1 (continued)

TCCTGATACCAAAAGCCTGGCAGAGACACAACAAAAAAGAGAATTAGACCAATATCCCTGATGAAGAT
 CGATGCAAAAATCTCAATAAAATACTGGCAAATCGAATCCAGCAGCACATCAAAAAGCTTATCTACCAC
 GACCAAGTTGGCTTCATACTGGGATGCAAGGCTGGTCAACATATGCAAATCAATAAATGTAATCCATC
 ATATAAACAGAACCAAGACAAAACCACATGATTATCTCAATAGATGCAGAAAAGGCCCTTGACAAAAT
 TCAACAGCCCTTCATGCTAAAAACTCTCAATAAATTAGGTATTGATGGGACGTATCTCAAATAAATTAAGA
 GCTATTATGACAAACCCACAGCAAATATCATACTGAATGGGAAAAACTGGAAGCATCCCTTGACAAA
 CTGGCACAAGACAGGGATGCCCTCTCACCACCTCTATTACATAGTGTGGAAAGTTCTGGCAGGGCA
 ATCAGGCAGGAGAAGAAATAAAGTTATTGAGATTAGGAAAAGAGCAAGTCAAATTGCCCCGTTGCAG
 ATGACATGATTGATATTAGAAAACCCATCGTCTCAGCCTAAAATCTCTTAAGCTGATAAGCAACTT
 CAGCAAAGTCTCAGGATACAAATCAATGTGCAAAAATCACAAGCATTCCAATACACCAATAACAGACAA
 ACAGAGAGCCAAATCATGAGTGAACTCCCATTACGATTGCTCAAGGAGAATAAAACCTAGGAATCC
 AACTTACAAGGGATGTGAAGGACCTTCAAGGAGAACTACAAACCAAGTCACACGAAATAAGAGGACA
 CAAACAAATGGAAGAACATTCCATGCTCATGGATAGGAAGAATCAATATGAAAATGCCACTGCCC
 CAAGGTAATTATAGATTCAATGCCATCCCCATCAAGCTACCAATGACTTTCTCACAGAATTGGAAAAA
 ACTACTTAAAGGTATGGAACAAAAAAAGAGCCCACATTGCAAGACTATCTAAGTCAAAAGAACA
 AACTGGAGGCATCATGCTACTTGACTTCAAACCTATACTACACAGGCTACAGTAACCAAAACAGCA
 TGGTACTGGTACCAAAACAGAGATGTAGACCAATGGAACAGAACAGAGCCCTCGGAATAATACCACACA
 TCTACAACCATGTGATTTGACAAACTTGACAAAAACAGAAATGGGAAAGGATTCCCTATTAA
 ATGGTGTGGAAAATGGCTAGCCATATGCAAGAAAGCTGAAACTGGATCCCTTACACCTTATACA
 AAAATTAAATCGAGATGGATTAAAGACTTAAATGTTAGACCTAAAACCATAAAACCTAGGAGAAAACC
 TAGGCAATACCATTAGGACATAGGCATGGCAAGGACTTCATGCTAAAACACCAAAAGCAATGGCAAC
 AAAAGACAAATTGACAAATGGGATCTAATTAAACTAAAGAGCTTCTGCAAAGCGAAAGAAACCACCATC
 AGAGTGAACAGGCAACCTACAGAATGGGAGAAAATTTGCAATCTACCCATCTGACAAAGGGCTAATAT
 CCAGAATCTACAAAGCACTTAAACAAATTACAAGAAAACATCAAAGAACCCATCAACAAGTGCACAA
 AGGATATGAACAGACACTTCTCAAAAGAACATTTATGCAGCCTAAAGACACATGAAAAATGCTCATC
 ATCACTGCCATCAGAGAAATGCAAATCAAATCACAATGAGATACCATCTCACACCAGTTAGAATGGCG
 ACCATTAAATGTCAGGAAACACAGGTGCTGGAGAGGATGTGGAGAAAATAGGAACACTTTACACTGTT
 GGTGGGACTGTTAACTAGTCAACCATTGTGGAAGACAGTGTGGCCATTGTCAGGATCTAGAACTAGA
 AATACCATTGACCCAGCCATCCATTACTGGCATATACCCAAAGGATTATAATCATGCTGCTATAAA
 GACACATGCACACGTATTTATTGCGGCACTATTACAAATAGCAAAGACTTGGACCAACCCAAATGTC
 CATCAATGATAGACTGGATTAAAGAAAATGTGGCACATATACCCATGGAATACTATGCAAGCCATAAAAAA
 TGATGAGTTCATGTCCTTGTAGGGACATGGATGAAGCTAGAAACCATCTTGAGCAAACATCACA
 GGACAGAAAACCAACACCACATGTTCTCACTCATAGGTGGAACTGAACAATGAGAATACTTGGACACA
 GGGTGGGAAACATCACACACCACGGCTGTGTTGGGTGGCAGAGGGACAGCATTAGGAGATATACTTA
 ATGTAATGACAAGTTAACGAGTGACGACACCAACATGGCACATGTATACCTATGTAACAAACCTGCAT
 GTTGTGCACATGTACCCCTAAACTTAAAGTATAATTAAAAAGAATTATAAGTAATCTCACATATGCT
 TTTAAGTATTTTTAAAGAAGAAAGAAGAAGAGGAAACCAGAAACAAATAATCATTACACTA
 TCCAGACATTACATAACATCCCTACCTGTGAATTAGATGTATTGAACTTTAATAAAGATTTGACT
 TCACACTTTAAATGCTAAGAAAGAAAACAGCTAACGGCAGAAAACATGAAACCTGAAAACAAACCAATGGT
 TTTATATATAAAAGACGGAAATTAAACAGTTGATAACTCAAAAGAAATAATAATAATTGTTCA
 GGATGCCATGAGAAAAGGGATTCTGTGAGCCCTATTACTAATATAGAATGATAATCATCATTATTACTTT
 TCGTTTAGCAAATCATAATGCTCTAATGACTAAAACAATAGTAATTCTAATACTAAATCAAGTTATCA
 GTATTTGGATTGATACAAAGATGTTAAAGAAAATTAAATATCTCTATTCAAAATTCTCAGTAAATAAACA
 CGGCTATTATGATGAAAATAATTGTTAAACTTGAAGGTGAGGGTAAACATAAAACCACTCTAACAA
 CTTCTCACCCCTCCCCACCAATTGAACTGGCATGCACACTTTTACTTAATTAAATTATAAAGA
 TAAAATGTAATTAAATAATTAAATGTCTATAATTGGTATACCTTCTCATTAGTCAGATATTAA
 TCATATTGTTATCACAATGAGCACACATTGTGCTTTTCAACAAACATTACGTTATAAACCTTTGTT
 TACACAAGCTCATAAGTTAACATTAAATAGCTACCTAATAATGTAACCAATGAAATTGACTATCCA
 CCCCTGCTGTTGAAAAGCATGCCATCTCATGGGTGACAGTGAACAAACATCTGGCATAACAGGATG
 TTTTCTCTATCAAATTATTCCTGAGGTTAAGTGCACAGGAATGGCTTACCATCTCAAAGAGCATCA
 ACATTCTAAGCTCCTTGTATATCATGGCAAACATTAAATCAAGTGTGTTATGATCCAAATCA

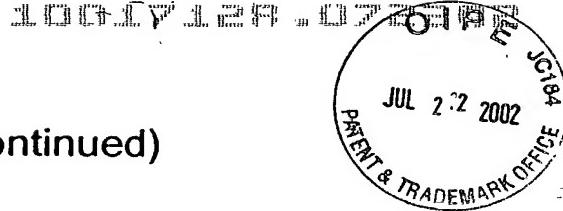


FIGURE 1 (continued)

GGGAAACTAAAAATAATACAGTTATGGACCCAGTGAGCAAATCAGATTTCAGACAAGTTATGGAAGACA
 TCAAGTAGAATATCTGAAAGCACAAACGACAAAAGAAAAACAGATAAATTGGATGTCAAAATTAAA
 AACATTGCATTCTCAAAGGTACCACATCAAGAAAGTAAAAGATAGACAATCCACAGAAAGAAAAGGTTG
 CAAATCATCTATCTGGTAAAGTATATCCAGATTATATAAAATAACTTACAACCTAACCATAGAAAGATAAT
 TTTAAACGGGTAAAGGATTGAAAGACACTTCTCCAAAGAAGATACAAATGGCCAGTAAGCACAT
 AAAAAGTCTAACATCATTAGTTATTAGAAAACACAAATCAAACACAAATGAGATACCAACTCACA
 CCCACCAAGATGGCTGTAATTACAGCGACAGATAACAAGTATAGATGAGGATGCAGAGAAAAGTGGAGCCC
 TCACGTATTGCTGATGAAAATGTTAGGATAGCCACTTCTGAAAAGTGTGTTGGCAACAAAATGTTA
 AATATAGAGTGTGCCATAAGATCCAGCAATTGGCCGGCGCAGTGGCTCACACCTGTAATCCTAGCACTT
 TGGGAGGCCAAGCGGGCGGATCACCAGAGGTCAAGAGTCAGGAGTTCAAGATCAGCCTGACCAACATGGAGAAAACC
 CCATCTCTAAATGCTAAATTAGCCAGGCATGTTGGCTGACTGTAATCCCAGCTACTCAGGAG
 GCTGAGGCAGGAGAATTGCTTGAACCTGGGAGGCGGAGGTTGAGGCAAGATCATGCCATTGTA
 CCAGCCTGGCAACAAGAGCTAAACTGTGTCCTAAACCAACAAAACAAAACAAAACAAAACAAA
 ACAAACACCAGCAATTAAATTCTAAGTATATACACAGTATAAATAAAACATGTCACCCCCAAAAT
 GTACACAAATGTTACAGCAGCATTTCAAATAATGGCCAAAAGGTGAAACACCCAAACATCTATCA
 GCTGGTGAATGGGTAAGTAAAATATGATATATCCATACGATGAATTCTCAGCCATGAAAAGGAATGAAAG
 TTCTGATGCTGCAACATGGATGATCCTGATGCTAAGTGAAGAAGTCAGACACAAATGTCACATAC
 TGTATGATTCCCATTATGAAATATCCAGAAAAGGCAATCCATAGAGGAGATAGTATTAGATTGTT
 TGCCAGGGACTGAGAGTAGGGGAGAAGGGGAGTGGCTGCTAATGAGTCACCAAGGCAATGAAAATTGTT
 TGAAATTAGATAGTGGGATGGCTGCACAACCTCTGAATATGATAAAAACCTCAGGAAGGACATCGAAACC
 AAGAAAAGGTAGAGGACAGTAAATTATGACACTCAGTTCTATAGAAGAGGTCAGCATTACATTCTAAG
 GTTCAATATAGGTGACACAGTCTCTGCTACTTCCTGACTCACCTGGTAATTTACTGTGGCCCTAG
 AGAACGCTGAATGGCAGTGCCTGTGAACATCAGGTTGCGAGAGGAGAGGAGAGATGCGACACTACT
 ACCTGGAAGTAGCAACACACAAAGGAAAAGAGCATGAGCACACCAGAAGGCCAGGCAGCAGAACTCAG
 GAGAAGCTAACCTGAGGCCCTAGCAACACACAAAGCACTCCAGGCACAGGGCAGAACACTGCTATTG
 TAATGGGACTGGGATTCACTGAGGAAAAGGTATATGTTCTGGTATTACTTAAGGCTGAGA
 AGTGGACACATGAAGATGGATTGATTTGGCAATAGTCCCAATGTCATTCAAATTAAAGTCTGGCC
 AGGCACAGCAGCTCACGCTGTAATCCCAGCACTTGGGAAGCCAAGGTAGGAAGATCATTGAGGCCAG
 GAGTTGGGATTAGCCTGGCAACATAGAAATTGTAAGGACTCAGGAAACATGGTGTGCTGTA
 GTCTCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGTGGGAGGATCACCTGAGGCCAGGTTCTGAGGTTACAGTAAGCAA
 GGATCATGCCACTGCACTCCAGCCAGGATGACAGAGCATGACCTTGTCTCTTAAAAAGAAAATTAAAG
 TCTCAAATTAGCCCTAAATTATCATTGCAATAATGACTAAGAAGGGTACCTACTGCTAACCATGTTCTGG
 GTAGATGGACCATTGACTATAAGCAATTACAAAAAGCAGTAGTGGCAGCAGTGGCAGGCCAGCAGT
 TTTACTGAGTGTTCATATTGTTGAGTGCTTTATACACATCCCCTCATTTCACTCATAATAACCCCA
 AGAAAAGGCACCTATAATTCTCATTTACAGACAAGAAGGACAAGGCTCAGAAAAGTGCAGTGACTGC
 CTGGAGGCACACAACCTGGGAGGACAGACAGAAGCTGAATAAGAACCCAAAGCAGTCTCGCTCAGGCCAG
 AACCTCAACCACTCCACACAGTGAGCTCTGAGAAACCTCCAGATTGTCATAAAGGGCTACAGACCT
 CTTGAAGTAATTTCTCCAGCATTATTAAAGAAAAGTCAAAACAAATGGCAAAGTTGAAAGAGATT
 GACAGTGAACACCCATATCCCCACCACCTGGATGCTACTAAGGTGGCTGTTTAGCAACATTACCCAT
 TTAGGTAAGCTGGTTTATTGTTATGTTAAAGGGTTAAAATGGTCTAAACAGCAAAGTT
 CTAATTATCTAGAAAATCATTCTGAAACAGACACTCATGGAGCATGTCGATGATAATGAGGCACCTAC
 GTGAAACATGCTATTGCTAAGTCAGGCCAGGTGATGTTGCAATTGTCATTGTCATAATGTCAGGCGGCAA
 AGAGATTCAAGGAAAGGCCAGGTGATGTTGCAATTGTCATTGTCATAATGTCAGGCGGCAA
 TCTGAAACCTTCTGCCATTGTAATGGATCTTAAATGGGCCAGAGCAGTGGCTCACACCTATAATCCC
 AGCACTTGGAGGCCAAACGAGTGGATCACCTGAGGTCAAGGAGTTGAGGACAGCAGTGGCAGGCCAA
 GGTGAAACCCCGTCTACTAAAAACACAATAAAATTAGCCAGGTGTTGAGTGTGGCTATAATCCCAG
 CTATCGGGAAAGCTGAGGGCAGGAGAATCACTTGAACCCAGGAGGAGAGATTGCACTGAGGCCAG
 CCACTGCACTCCAGCCTGGACACAGAGTAAGGCTCCGCTCCTAAACAAATAATAACAAATAAAA
 AAAATAATAATGGAAAAATAAAACAAAAGTCATAACTTTTTAAATCTGCTTGGGAAATTGG
 TAATTGCTCAATTCACTAAATTAGCAAAGCTATAGTTAATAGCCACTATATTCACTGCACTGAGTATACA
 TATGTAAGTTTTAGATAAAAATCTTAAAGTGTATCTTAAATTATAGACTGAATTAGGAACCTTAA

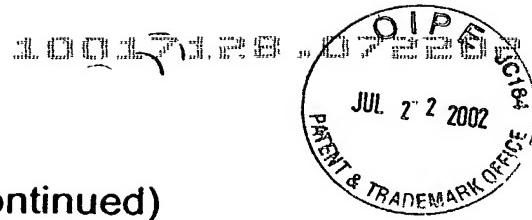


FIGURE 1 (continued)

AAAATTCTGAGGAATGAATTGGAAGAACAGTAAGAATTCAATGAAGGAATTCAAATACTTAGAAAGTAAC
 TCTTGACAGACTCTTCCAAGCGTTATGATAGTCAGCCTGCAGCCCTTGAACATATCACCCAGTATTTA
 TCATTAAAAACGGAAATAGGCCAGGCGCGGTGGCTCACGCTGTAACTCCAGCACTTTGGGAGGCCAAGG
 AGGGTGGATCACAAGGTCAAGGAGATCGAGACCATCTGGCTAACACGGTAAACACCACGTCTACTAAAA
 AAAAAAAAAAAAAAAACAAAAAAATTAGCTGGCATTATGGCGGGCGCTGTAGTCCCAGCCACTC
 AGGAGGCTGAGGCAGGAGAATGGAGTGAACCCAGGAGGCGAGCTTGCAGTGGAGAGATGGCGCCACT
 GCACTCCAGCCTGGCGACAGAGCGAGACTGTCAAACAGGAAATAATGGTAGAAGTGTGA
 CAGAATTACAGAAACATAACTATACTGGGAGATTTAAGATAATATTCTAAAGATCAAGTGGACAAAGAA
 AAAAGATGTAAGAATGTGACTACTATGAGGTTGATCTGACAGACATGAATATAGTCTTGAGTATTCTAT
 AGTAATTGACTTCACATTCTACACCATGAAACACATTAAAAGTTACTCGTGATGTATAACAGACCAAA
 ATAAACCTCAACCCATTCCAAAATAAAATTCAAGGTAGCATTCACTATTAGTGTAGCAACAAAGA
 CTTACTTTGAAATTTATCCTTTACTTTGTTCAAATTATGCTCTAAGTGGAAATTCTCTCTCGGAAA
 GAAAGAAAAGTGAACATCCTTCTATTCCACCCCCAGAGATAAACCATTTGTTAACAGTGCAGTATAATGA
 TTTCAGGCATGTTCTAGGCATAGCTTACTATAATTAAATTCTTTAAAAACCAAAATGGATTGTAT
 TTTTACATCCTATTGACCTGTAGTTCTCACAATTATTAAATTCAATATCTTCCATGTCACC
 ATCTCTAGTTACCTCAGTCTTTAAACAACCTCAGCATTCTAGGTTATGGATGCATCATAGTTATTAA
 ACCATTCTCCTGATAAGAGACATTGCACTTCCAGGTTTAACTATTACAATGACTCGGTGACCAC
 CCTGCACATATTTCATACATTGAGAATTCTGAAATACTGAATTCTTACAAGTAAATTGCACTAGC
 ATTAAAATATTGTTAGCAAAATACAAAATTGCTTCAAGTAAACTGTACTGATTTCGCTTACAC
 CAAAGAACTGAGGATGCACTCACTATCAGTCAATTCTGCTATTTCAGTCTTGTAAATTGATATA
 TAAAACACTAATTACTAGTATTGGAATCTACATTCTTATGAGCAAGGCTGAATATCTTACATGT
 CATTGACGATTGTATAAAATTATCTTGTCCATTCTCTATGGGATGTCAGTGTCTCCATATATT
 AAGAAAATGGCTATTCTTACCTGTCAAGATGAAACTGGGTTTCATCTCCATTGGAGGCCATC
 TACACAGGAGGCAGTAAATGACATTAAAGAATTACTGTTAATGTTCTATGATAATGGTATTCA
 GTTATGTTACAAACAAAAGTCTTAATCAGTTGGTATGCACTCGAATATTATGGTAAATTGTT
 TTATATAGGATTACTGGGAGGAAAAACCAACCCCCCTAGAAAAAAATGGGATGGTAGAAATACATG
 AAATAAATTGACCATGAACCTATAATTGTTCAAGTTGGGTTGGGATATATGGCTCATATATGCTC
 TTATGTACATTGACATTCTATAATTAAAAAAATTAAAAGCTCGAGACATATTAAAGAAATCT
 TGATCATAAAATGAAGCTTAAATTATTTTAAACATTCTGTTAAATGTTCTCTCCCTT
 CCTTTGGAAAATGTCGACCTTGGAAACAAAATCAGATGCAGCCACCCACCCACTGCTGCCAAGCAA
 TCCTAAGTAAATCAGTTGGCTTGCAGGGAAACTTCCATGACCGAAAAGAAAACAGAACATTCAATT
 CATCATCAAAGTCCACGAAAGCTTGCACAGCACTTCCATATCCTCTCAATCCATCTCATAGTCTCTG
 AATTGGTTATTATTGGCCTCCCTCATGTTAGTATTGGAGGCTATCGAGCAAGAAAGGGAGGTGATAT
 GACCGATCACACACGACATATTGGCAGAGCCAGATATTCTGATTCTAAATTGCTGTTCTTTAG
 ACTATATTCTGAATACCAACTAAACAAATACATCCACTACCTGTAACTATTGACATTCTTCTT
 ACAGAGGGTTCAAGATTACAAACCTGAACTATTCTAGTTGTTGTTCTTAAAGGCTTGAC
 AATGTTAGCTTAGCTACTTGGGAGGCTGAGATGGGAGGATCTCATGAGCCACGGAGTTGAGGCTGAGT
 GAGAGCTATGGTCCCGTCATTGCACTCCAGTAATGTTGGCAACAGAGCAAGACCCCTGTCTCCTAAATG
 AAAAAAGAGGTGGACCAGTGGCTCATACCTGCAATCCAGCACTTGGGAGGCCAAGGAGACAGGATTG
 CCTGAGCCACGGAGTTGAGAACAGCCTGGCAACATAAGGAGACTCCGTCTACAAAAAAATTAAAAA
 ATAGCTGGCATGGTGCACACGCACTGCTTAGTCAGCAGCTAATTGGGAGGCTGAGGCGGATGACTGCTTAA
 GCCTGGGAGGCTGAGCTGCAGTGGGATTATGCTACTGCACATTAGCCTGGCAACAGAGCAAGA
 CCCGTCTCTAAATAAAATAAAATAAAATGGTAAAAGGCTTGACAGTTATTGATCCCT
 AGTATTATAACACTTTATACCGTCAGAAGAGGGCTGTATTGTTACTCTTATGTTAATAGAGAAC
 TCTTTAACATGAGGTTGGTGAATTAGACCAAGGCTAAGTCAGTAGGACTCTATAACAAAAGAACATGTG
 GAAAACGTCTCTCAGGAATGTTGTTGGCAGGACCTTGGCAGTCCAGTAAGTGGATGTGCTGGTTG
 CAATTGTCAGATTCTGTTGAAACAAAAAGTTACAAAGAACTCAAGTCTAAATCCTCAAATGTCAAAG
 CAATGTCAAGGCCAGAGCTGGCTCAATTGCCCCTGGTTACTTAAGGGTACAATAATTCTGCAATT
 AGTAATCACCACGCAAGGGCTCAAGGCTAGAGCTCTACTTTGTTTCTCCCTCAAACAGTGTGTTG
 TTTTTTTTTTTTTTTTTGAGACGGAGTCTCGCTCTGTCGCTAGGCTGGAGTGCAGTGGCGCGA
 TCTCGGCTCACTGCAAGCTCCACCTCCGGTTCACGCCACTCTCCTGCTCAGCCTCCAAAGTAGCTGG



FIGURE 1 (continued)

GACTACATGTGCTGCCACCACGGCCAGCTAATTGGTATTTATTAGAGACGGGTTTCACCGTGT
 TAGCAGCATGGCTCGATCTCCTGACCTCGTATCCACACGCCCTCCCAAAGTGCTGGGATTAC
 AACGCTCAGCACCGCACCTGCCCTCCCCCTCAACTCTTATTGGTCTAATCACCAACAGAAATAGCC
 CACTCTAGTCAGATATTACACCTCTAAAGAACATTAATTGGTCTTCAGCTCAGAAGGTGATT
 GTGATATAAACACAAAGGCTCAGAATTAAAGAGACTTAGAGATCATATATTCTAACCAACTCACCTTG
 CATGAATTTCACCTTAAGTACCACTACCAGGTGGTTAGGATGCCCTATACCTGAAGATCTCAAAGATA
 GGAGCTTGGCACTTATTGACACTAGAAAGATGTTGAATGGTCTTGAGTAAGCACCACAAACA
 AACCTTCCCTATAAGTTTATTGCTAAATTGTTTTCTCTCAAATAGAGTTGAGGACTTACTATGTC
 CTAGGCAGCTGGTATACAAGGATTGGAAAAGATGCTAGCTAGCCCTATAACTCAAGAAGCTAACAGTC
 TGTGTGGTTATTAAGCTATCCACCAGGGCTCTGGCCTGCCCTCACTGGATGCATTGAATTCCCTG
 CCTACCTGAAGTTAGGTGAAACCAATGAAACGTGAACAAATGTGTCACCTCCAGGGAAAAGTTTATGA
 GAAAGTATAGGTTGCCTCACTATTATTCTCTGGCCTGCAACTGGTATGTTCCAGATGGCGCTACT
 CTATCAGCCTGAGTCCTAAAGAACAAATAGCTGACCTGCCATGTACATGCAGTATGAACAAGAAATA
 ACCTTTGTCACTTAAGCTACTGAGGTTGGAGTAGCTTGTACTGCAGCCCCTCACTGATAACAG
 AGTCTGAAGACAGACAAACAAATCATCAGAAAATGATCAACAAAGTCATCAACAAATGATCAACACC
 AATCAGACAATAAGCTGAGTGTGAGTGGAAAGCATGCCAACAGTTCTGGAGCATAGGAAAAGACTT
 CTACCCACCTCTGCTTCCGGGAACTGGGTAAGGCCATAGAGGAGGTTGTTGGATTAGAGCT
 CGAAGGATGAATAAAACTGCCAAGTAGATAAGTTGAGAAAAGAGTGTCTAGACAAAGGAAACACTTA
 TACAAAAACCGTAGAGGGAGGAGAAAACATGGCATGATTGGAGAGCTAGAAAGGATTGAGCTTTGCTATT
 GTACAAATCTGAATGTGGTAGATTCTCTATGAAGCTACTACAGCGAACGTTGGGACCCCTCACTCAC
 TTGACAGGCACCTCCAAAGCCTCTATCTAACCTTATATCTTATAATTATTCTAGATTTTTCT
 TAGGAGGGTCCCTTACTAATGTCAGTCCACAAAGCTGGATCTGCTGTGATGGATCAGGTTGCA
 GGAATAGGAGGTGATTCTAGGTATACAAACAAGATATTGACTTCTATATGATACAGTTTTGGTT
 TTTTGTGTTGTTGTTGTTGTTGAGGAGCTTACTCTATCACCCAGGCTGGA
 GTGAGCTGGTACAATCACGGCTCTGCGACCTCCAGACTCAAGTGATCCTCCGCTTCAGCC
 TCCCAAGTAGCCAGTATTACAGATGCGGCCACATGCCAGCTATTGTTGTTGTAAGAGATGAGGTTT
 CGCCATGTTGCCAGGCTGATCTGAACTCTGGACTCAAGTGACCCACCCGCCCTAGCCTCCAAAGTG
 CTGGGATTACAGGCATAGCCACTGTGCCAGCCACATTTCAATTGAAAAACGTGATTTTGGA
 AAAAAAGAACATGTCCTAAAGTCTTCTTCCCTAAACCAATAATCCTCAGTCTGTACTTTGT
 GTGACTGGGACAGAGACTCCACACCCTCTCACTGTTCTCTGAATGTGCTTATTGCTATAGC
 CTTCTCAACAGTGGCATCTAAATCTAAATCTAATTCTCAGATGAGCTGAGCGTATTATCACCTCC
 TTAAACTTACTCATGTCTATTTAATCTTCAAAAAGTTTACCCAAACGATGCCACATTATTATAA
 TGTGAGATTCCCTGAAAAATATGGATCAATGCTCTGGATTAAATCCACAGCACCAGGACTTGTACCAA
 AATACAATACCTGCTTCAATTAGGTTGGCAGAATTGAGGAACAAGTTGAGGAAAGAGATAG
 TCAATTCAATTAAACAAATGTTACTAAATGCCCTTCTATGCCAGACATGCCAGAATATGGGAAGACAA
 AAAAAATAGATAGAAATCTCTGCCCTCTGAATTACATTCTAGTTGGGGAGAGAGATAATAAATA
 AAATAAGAAAATGAAATTATGTGTCAGAGCAAAAGTGAAGAAAAGCATAGCAGTGAAGGCTGAAGAA
 ATGTGGAGCATGGCAGGGGTGAGACTGCAATTAGATATACAGTGGTCAGAAGAGAACTCACTGAGAATG
 TGACACTGGAGCCAATACTCAGAGGTGGAAGTGAGCCATCTGGTAAGTGAGGAAGCACACTCCAGGC
 ACAGGCATCAGCTGGTCAAAGACCTTGAGGTGAGAATGTGCTGACATGTTCAAAGAACAGCAAGGAG
 CCAGCAGAGCTGGCGGGTAGTAGAGAGAGACAGTAGTATGAGACAAGGTCAAAGAGGCTGTGGTAGGG
 GCAGGGAGGGATCCATGCAGGTTCACTGCCATGATCTGAGTCTCTGAAATGGCAGTGCCTAGAGAG
 GGCTTGAGCAGAAGTTGGCGTCATCCGACACGTGCTTCTGAGCATGGCTCTGCTGGCTATGTTGAGAA
 CAGACTGAGAAAACACAGTGGAGAAGTAGGAAACTTGTAGACATCAATCTAGGCAGGAGATGACAG
 CAGCATGGACCAGGATGGTAGAGATGGAGGTAAAGAAGAAGTGCTGGATTCTGGATATGTTGAAAGTA
 AAGCCGAAAAGACTTCTAAAGGAATGGATAGGAGGATGTGAACATTGTAGCCACGGGAATCAAGGATGA
 CTCCAAGATTGTGATCTAACGCAACTAGAAGGATAGTGTGCTTGCCTAACCAACAGATAGGTTAAACCTGG
 AAGCTTGTGAAAAAGCAAAGCAAATCTGCTGCTAAAACAGAAGGTTCTTCCAGGGAAAAGCT
 GGATTGAACCTGGTTGGTCACAAGTGTGAGGAAATTAAATGGGTCAAGACTGCTAATGAGCAAAGAGGCT
 GTGTAGTGCCAAATGTTCCCAATGAAAAGACTCTGGTCTTGGCCTAACAGCTGCTCAAATCTACAGAGAAC
 TACAGAAATGGGGTTGGGGAGGCTGGGACCAAACTAGGGTATTATAAGAGCCAAGTAGTTAGAAAT



FIGURE 1 (continued)

TGCACTCTGAGGTGTGAGACAGCGCCTTCAAAGTTAACATGTTACTTAAATGTAACCGATCC
 AATGTTGTTCCAAGTACTAACGTTAACATTACTTATTAAATTAAAACAGTAAAAAAGAAATTGTT
 TGGATGTGGTTTACTTCTGAGATTACATTGTTGTTAATTGAAATTTCAGTGTGGCCAGATA
 GTTACAGGCTGAATAGCTTGAGGCTGGTAGCTACTGAAATTCTCAAGAACATTGTTAAAAAAA
 AAAAGAAAGAAAGAAAGAAAAATTCTCTGGCTGACCAGTGGATAAGATGTTCTTTACCTC
 TTCCAGGCTTAGTCTGATTGATGATTTCTCAATGCCCTACTACAAAGTCCAGCAAGATCTTACACA
 CAAGAAAAATGCTCAATTCACTCACAGTAAGAGAAACAAATTAAATTACTCTGATTATTTCTT
 TCACTTACTTTGAAAGGCTGAAACATTGATAATAATCCTGAGTTGCCAAGGGTTGCAGAAATAG
 GCACTCTCATACACTGCTGCTGGAGTAAAATTGTAAGACTCTATTAAAGAAGTATTAAACAAGAAC
 AAATTATAAAAGCTCATCCCTGACTCACCAAGATTCTGCCCTAGGAAGGCAGCCTGCTGATATACTTG
 CACAATGGTAAGTCATACATGTATAAGTAATCTACTATCAGCATGGTAATGCCAAGGACTGAAATAA
 CCTAATCACTCATCACAGGAGATAATCAAATCAATTATGGCACACTTACAAATGGAGTAACACACTTG
 TGAAAAAGAACAGGGAGGTGCTTTATGCTGCTATGGATTAACTCAAGCTATCTGATATACTGTT
 AGTTTTAAAAAGCAAAGCACAGAATAAAATTACGCTAGAAATACCTGAGAAAATATGTGAGAA
 ACTAATAATAGTGTGCCCCCTGGCGAGGGGAAGAGGGAGATGTTGAGGGAGCTTTCCCTGAGC
 CCCTTTAAATTCTGAACAATGTTATGCTATGTTAAACAAAAAGTTAAAATTGAATAAAATAC
 ATAAGTGGAAAAATGTTAGCATATTCCAAAATACATGGTTGTTACAAAATAACAAGTGAGAAAGTGA
 GAAGCTAATGGCGTCAGAGTAGAGGTCCTACAGAGTATGTAACGGGCTAAATACCAAGTAGTGCTCCT
 TTACATTCAAACCTCTAATAGCTACAGATGAGCTTTGGTGTAACTTCTGTAGGGTGCATGTGAGC
 TTCACCTAAACATATATTATATTGCAATTGCTCTGCCATAAGCCATAGTCAAAATAACTTA
 GAGATATCCAATATACAAAACAAAAATAAAATAAAAGAACAGCAAAACAAAAAATACCCAAA
 TGGAGGAGTGGACAATATATGCACTTCTTCTAATTAAAAATCCTGAGCAATCTGTTATC
 CAGTCTCAACTGAGTATCTCCAAATGTGGAGCTAAATTATCATTATGACAATTATTACAAGCCC
 TTTCTAGTTGACCTGGTCCAGCTTTAGATTGCTTTGGACATAATCAACTCTTTACTACA
 TGACGCATCAACTCTCTTCTATATATCAGCTTTCACACAGTTGAAGATCATTTCTCTTTAGTATT
 TACTTCTGAGCTAAGTGTCTGAATTGACATTGCTCTATACATTCTAATTGCTGCTCATTTCT
 CACAAAATGTGGCAATTAGAACATGAAACAAGCATTCAAGATGTAGGCCAACAGAACAGAAC
 AGCTGTGTTTCATCATCCTATTACCATGACTAATACAACAAAACAGCTAGATACAAGCTATTCT
 TCCCCCTCACAGAGGAGACTTGAGGTGAAGTGACCCAGTGGACAAGGAAACACTGCTAGAATTAAAG
 AGGATTAGGATTCTTCATCACAAGGCCATTGGATACACGTTTCAGACACTCATTTATAATTCCAACA
 GAGGACTTCTGAGCTATCTCCCTTGCCTTTGAAATCTACCTTCTTAAGAAAGGAATGTTAGACTT
 TCTCTGAACATCCTATCTAAATGTTCTTGGGGCTCCCCAAATCAGCTGAATTATTCTATCACAG
 CATCCTAATTGTTCTTCTAAACATTATCAAATTGCTGGATCTCTGATCTGATTCTCTGCTT
 ATTGTCTTCACTTGGTAGGCTGTAAGCTGTAAGGTCAGGCCATATCCACTGCTGCTGATCTCGTA
 GCATATAGCACAATGTCGGCACATAATACTGTTCTAGTGAGTGAATGGGTAATAACGGTAGCTGA
 TAATGGAGTTAACACTCTAACATCAGACAGAGGCCAACACTGTGGACTGTGATTCTGGCAAATGAC
 TTAAGTCCTCACAACTCCATTCTCATGGTAAAGGAGCTATTAAACCTACCTCATAGACCTGAC
 ATGACATTGGTGAATTGATAGGAAGTACACAAAATGTTAGCATGCTGCTGATATAACAGGAAACACT
 CAATAATCATAGTTACTGCAGCTACTGCTACTGTTCTAAATTACCAACCATCCACTCAGAGGCTGGC
 ACTGAAGGATGACAATTAACTGTAACAGCTAGAGGTACATCAGCTGTTTACCCAGCCTACCTTCTT
 TTTTAAAAAATTGTGATAAAAACACATAACATAAAATTCAATTGCTTAAACATTGTTTTCTTT
 GAGATGGAGTCTCACTCTGCGCTCAGGTTGGAGTACAGTGGCTGATCTGACTCACTGCAATCTCG
 CCTCCAGGTTCAAGCGATTCTCTACCTCAGCCTCTGAGTAGCTGGATTAGGCACCTACCAC
 GCAGGGCTAATTGGTACTTTAGTAGAGACAGGGTTGCCATGTTGCCAGGCTGGCTCGAACCTCC
 TGACCTCAGGTGATCAGCCTGCCCTGGCCTCCAAAGTGTGGATTACAGGCGTGAACCACCGCAC
 GACTGTCTAACCATTTAAAGTGTACAGTAAGGTAGTGTAAAGCACATTGTTGACCAACAGAT
 GCCCAGAACCTTTAACTCTGCAAAAGATGCAAATACTATACCCATCAAATAACTATTCCCTACTCTC
 TTCCCCCAGCCCTGGCAACTACCATACTACTTCTAAAGAGTTGACTACTTTAGTTACCTCATATAAAT
 GAAGTTATATTCAAGATGTAGCCAACTAGAACAGAACAGCAAGCTGTTTCTCATCATCCTACTAC
 CACTACTAATACCAAGAAACCTAGCTAGCTAAAGAAGTACTTATCTTGGCTGGCGGGTGGCTCA
 CACCTGTAATCCCAGCATTGGAGGCGAGGCGGGTGGATCATGAGGTCAAGGAGATCGAAACCAATT

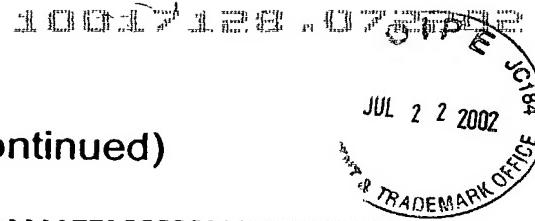


FIGURE 1 (continued)

GGCTAACATGGTAAACCCCATCTACTAAAAATAAAAAATTAGCCGGCGTGCTGGCAATGGCAT
 GAACGCGGGAGGTGGAGGTTGCAGTAAACTGAGATCGGCCACTGAACCTCAGCCTGGTGACAGGGCAA
 TACTCTATTCAAAACAAAAGAATTCTCTTCATTTAAGGCTAAGTAATATTCCATGATATGTATATA
 TCATATTTATTCATTCCATGATGGACATTAGTTGCTTCCCCCTCTGGTTATTGTGAAT
 AATGCTGCAGTGAATATGGGTGTGCAAATATCTCTTGGATCTTATTTTATTCTTGGTATACAC
 TTTTCTGTTAAGCTCTCACAACTCTATGATGCTGGCAGAGCAGCAGAAATCACAGGACTCATCAAT
 TCGTCTTACCTTTTGATCCTGTCATCAAATTATCTCCTCTCAAGCTCACTCCCTAGTCCTTCTGA
 TAACCTCCTGGTTCTCTATTTCAAGTGAATTCAACAGGTCAAATTAAATTATTTACTTGCCAA
 AAGGAAAGGAAGCTATTATACTTCTATCCCTTCTGGAAAGAACTCTAGGTTCTCATCCAGAGA
 AGGGTACTGCCAGGCTGAGCAGAATGAAGCTGAGGTACTCAGGCTAAGCCCCCTGGAACAAATAG
 AGGGCTATGGCTTACCTTAGTCGCCCAGGACAGTTCTAAATTGTTCTTATGAGTACTGTTTGA
 ATGCTGTTAATATTCTACAGGAAGTATCAGTTCCCTGACAGGTAAGATTAACTGCTTACGGG
 TGATCAGCCTTATCATTACAGCCAGGATATTCTCTGCAAATCCCTCCAATCTATGCTGCCAACTA
 ATGGGACCAACTGGATTGCTCAATAAGTCTGTATTCTCAGAGCTCTTCAATTACATTATTGTC
 CTGGGTGGGGGCAGCAGAACAGAGATGTTGACAGCCAATGGAAGATGCAATTGGGAGGCTCTGAAGA
 TACTGTTCTGCTTTGAGAACCTTAGAGCATCAAGGTGAAGCAAAGGAAAGGAGAGGAATAGTGC
 AGTACCTGAGCCTTCTCTAATCTAAACGCAATAAGTCATCATAATTCTGAAAATGAGAGTGGT
 GATGGTGCAAATATAAACTCCAACAATTATTCAGGAATGAAGTACATATATCTCCCTATTGCA
 CTCAGCCTTCCCTGCAATATGAGTGCATGAAACCCACACTCACCAGTGATACACTCAGGAG
 AGTACTGGGAAGAGTTAACCTCCGCTGCAAGATAGTTAGCATATTATTCCTTCCATGAGACTTC
 GAGCCTAAATCAGAAGTTCTAAGAGCTTCTTGATGTCATATATTCTGAGAATGGATACATCTAAGAA
 CTGATGTAATGTCGCAATTGAAATTGTTCTATTACATATTGGCTGGTTATTGTTATTGGTCTATGACAC
 ACTTGGACAAGAAAATTCTAGTCCAAGTATATCATAGTGGTATTACTTGAGACACCCTAAATCTCAT
 AAAATAGAAAAGATCCCTAACCTGGCTCTCCATCTCCCCCTCCCCATGCCAGACTGCCCTGT
 CACTTATTCAACTTCTTGCTCATCAATTGGTGCAATTGCAAGGCCCCATTCTCTCTCTG
 CAAACCACTGCAACCAAGGTCACTGCAAGTGGCTCTTCTACTCCTCAAGTCTCAAACCAACTCAGG
 ACCCAAAGGAAGTTAACGACCCACACCTCTAACCTCTAACGGGAGCAAACATGCCAGGACTTG
 CAATCTCTAACCAAGAGATTCAAATCACCTTGGCAGGCTGACCTATCTACCAAGTTCAAATC
 CATTACTCCAACCTGCCATTGATCCTGCAGGTTAAAACACTACATGCAATTCTGGCTCCGTTG
 ACCCTGGCACTCACCTTCCAAAAAACGAAACAAGCAAATAAAAATAGCCTAGGTCTACTCTCAA
 TCTTCATTTCACCTCTCACCATTTGCTTTAGTCCGTTGGGTGCTATAACAAAACATCATAGACTG
 TGGCTTATAACAAACAGAAAATGTTCTCACAGTTCTGAGGCCAGGAAGTCAAGATGAAGGTGCTGG
 CATATTCACTGCTGGTGAGGGCTACTTCTCATAGACAGACAATTCCACTGCTCACATGGCAGA
 AGGGACCAGGGAGTGTCTGGGTCTTTTATAAGGCCACTAGTCCATTGAGAGCTATCCAGT
 GACCTAATTACCTCCAAATGCTCACCTCTAACGACAATCACATTAGGGATAAAATTCAACACGT
 ATTTCAGGAGATACATTCACTGCAACCATACATCAGATTCCAAGCATACTTATTCTCT
 TTCTCTTATTICACATCTCTCTCTCTCTTCCACATGAAATGTTAATGGTCTGGAAAGCACTTAACA
 TCTTTCTGGTAGAGGGACTTTAGAAATTGTTGTTAAAATACACATAACATAAAATTACCATCTTAAT
 CATTCTTAGGTGGAGAGTTCACTGAGTATTAAACACAGTCACATTGTTGTCACACCACATCACC
 ATCTGCCCTCCAGAACTCTTGCTTATAAAACTGAAACCTTACACCCATTAAACAATACTCCATTCT
 TGCCCCACCCCTGACTCCTGACAACACTACCAATTCTGTTCTGCTCTGAGATTGGCTACTCTAGGT
 ATTACATAAGTGGACTCATATAGTATTGCTTTTATAACTGATCAATTAACTTAGCATAATATCCTCA
 AGTTCACTCCATATTATGTCAGGATTACTCTTAAAGGCTGAATAATATCCCTGTATGTATA
 TACAACATTATCCATCTATCAATGAAACACTGGGTGCTTCTACCTTGTCTATTATGAAATAATGTT
 GCTATGAACATGGACATACAATCTTGTGAGCCACTATCAACTCTCTGGTAACCTACCCAGAAGTG
 GAATTGCTTAAATCACATGGTATTCTATTTTAATTCTTGAGGAATTGCCACTGTTTCCATAACAG
 CTGCACTTACATTCCACCAACAGTGCACGTGAGTTCCACATTCACTGCAATATC
 TGTTATTCTTCTTCTCAGAGTTGCCATCTAATGGGTGAGGCTGTATCTCACTGTT
 GATTGTTATTGCTTAATTATTAACGTTGAGTATTAAATGTGCTTATTCAATTGTTGCTATCTTCTT
 AATAAAATGTCATTCAAGTCCTTGACCATTAAATCAGGTTGCTGGGTTTTGCTGTTTGTGG



FIGURE 1 (continued)

GTTGTAGAAATTCTCTATATGTTCTAGATATTACCCCTTATTAGATATATGGTTGCAAGTGTATGAA
GCTTTCTCCTCTGTCTTCTAAGCATTATAGTTAGATCTTTAGGTCTTCGATTCACTT
TGAGTTAACCTTATATATATGGTAAGGTAAAGGATCCAACACTCTATTATTTCCATTAGATAGCCAGTT
TTCTCAGCACCATTTGTTGAAAAGACTGTCTTATCCATTGAAGGTCTTGCATCCTGTAAAAAATC
ATTTGACCTTATGTTGAGGATTGTTCTGGTCTCTCATTCTACTCCATTGGTCTATATGCCTTCATT
AACAACTTTAATATTAATAGATGTTGAAATAATATTTGCATATATTGGTTAAATATATTCTTAGAT
TTTTTTTTACTGTTCAATGTGCCCATAGGACACTTACACGTTATTGGCTCTCATTGTTCTG
TGGACAGCACTGCCTAGATGCTCAGACTGGAGCCACCGGGCAGTGTGGAGAGCAACAGCTAACGTCATG
GGATTAGATGATCATCTGAAAGCTCCTCTCTGTGTTATCATTAGTACTTAGGGAGCAGGATA
CACTGTGGCTGAGAATTGAGGCTCTGAGTCAGGCAAGTCCAGGTTCAAGACCTGCCGTCAAACACA
GCAGCCACTAGCCATAGGTACTCATGTATGACTGAGTATCTGAAATGTGGTAATGTGAAATTGAGATGT
ACTGTAATGTAAAATACAGACCAGATTCAAAGACTCAGTACCAAAAAAGTAAAATATCTAGTTAATA
ACTTTATATCAATTACATGTTAAAATATTAGTATTCTGATAAAATTGGTTAAATAAAATGTATTAT
AAATTAAATTGACTGTGTTCTTAGGCTATTAGTCAAGTTACAGCAAACACTGACCAGAAG
GTATAGATATTCACACTGCAATCTACACTGACACATCATTATCACCCAAAGTCCACAGTTA
AGAATGGTACATTGTTACAACGTATCAATCTACACTGACACATCATTATCACCCAAAGTCCACAGTTA
CATTAGAGTTCACTCTGGTGTACATTCTATGGTTGGACAAATTATAATGATATGTATCTACAATAT
TATAATATCATAACAAATAGTTCTACTGCTCTAAATCTTCTGTGCTCTGCCATCCCTCC
TCCCTAACTCCTGGCAACCACGTATCATTACTGCTCTATAGTTGCCATTTCAGAATGTCATATAG
TTGGAATCATACAGGTATGTTAGCCTTTGGATTGGCTTCTTCACTTAGTAATATGCAATTAACTCCC
CCCATGGCTTTTATTGACTGTTAATTGATTAAATGTGGCTCTAGAACATTAACTTAA
TGACATATGCAGCTCACCTTATGTTCTGCTGAACATTCTCAGCTGGCATGGCAGTTCTCAGCA
TGGCATCTCCTGTCTTCCAGTCACTCAGTCAAGTCCAAGCCTGGTTGACTTGGTTGTCACCTAAACA
CACCAGCCTCCTGCCTCACACATACTAGAGTTCTCATTAGAGTTCTTAAACCCCTCCCTCACC
TGAAGACTAACTCATGCTCAGACCCAAATTCAAATACGACATCTTGTGAAGCCTTCTAAACTTCCACT
GTACCTAAATCATTTTATAGCACATTCTACCTTATAATTGTTGTTATGTGGCTGACTTCTCCTCAG
ATTGTGAAATCTTGAATTAGGCCCATGTTGTTCATCTTGGGTCTCAATCCTTAGTACAGAGCCT
GACACATGGTAGGCAATCAGAGATGTTAAGTTAATAAAATGAATAAAATGCAGGAAATTAAACATACTC
TAATAAGAGATAACATATTCACTTGAATCAAATAGCTTAGAAAAGAACCTCAAATGCCATAAACAGGG
TGTTAAATTCTATCAGCCAACAGCTAAATTATTCAACAGCTAAATTGTTATTCAGTCAAAGCAACACA
TTAATCAATAATATTATAAGTATATCACAGTCAAAGATGGTAAAGCACCCTCTAATGGTTAATGATA
GTGATTGGCTGGAGATGTTGAAACTAGCTATGAAACTAGATGGTTAAACACACATTCCGTACCAT
TAGACGCTGACAGCCCCAGACCCCAACAAATTAGAGGCACTGAAACAGCCTTGTGAAGTTGTTCAAAGGA
AGCCACCAAGATGATTAAAGGGTTGAAAATGAGATTATGGGTAATGGCCACAGAAACGAAGACAATT
TGCCTAGGCAAGAGAAAAGGCCAGGGTCACTTAAATAACCATCTTCAATCATTGTTATTACACAGAGAA
TGATGACCAGATGGTCTCCATTTCACCAAGAGAAAGAATTGAAAATGGACTTACGCTGAGCATAAAA
AAAAAAAGGTCTAGTTAAACAAAGAACCTCAATGGTTAAGAAACTAGTATACAGCAAAGCAGACCTG
GGGAGTGTGGTGTAGCCATGTCGAACCTCTGTTATGCTGGAAAGCAGCAAGTGGTAGGGTGTG
TTCAGGTCTCAACAGTCCATTGAGGGCAAATTCTCAACTGCTAGTCTCCTCAAATGAATCACGTAGC
ATACAACCACAGGAGTGGAAAAGAAAGAGATATGAAAATTGAAACACAGCACCCCTCTGGTGTACATAGCT
GTCTTCTAACTCTAGGAAAATTCTCTTTGAGACGGAGTCTCGCTGCGCCAGGCTGGAGTGC
AGTGGCGCAATCTCGGCTCATTGCAAGCTCCGCCCTCCCGGTTCAGCCATTCTCCTGCCAGCCTCCC
GCGGGGACTACAGGCCACCCACCTGCCGCTAATTGTTGTTATTAGTAGAGACGGGGTTCA
CCGTGTTAGCCAGGATAGCTCGATCTCTGACCTCGTGTACCTCCGCTGGCCTCCAAAGTGTG
GATTACAGGCATGCCACACGCCGGCTGGAAAATTCTGATATGTATCAGTATTGTTAAATCGCTACAT
GCTCCAAACCATGACAGAGTCAGGAGAAACTTACACAAGGCTGGCTTAGGGTCTGTTAAATCGCTACAT
CCATCTTATCAAGCACCTGCGATGCAATTCTCCCTGTTACCAAGGAGTACAGGAAGCCTGTTACACAA
GCAACCTCAACTCTGCTTATAGCAAACCTGGATTCTCCCAATCACCTTGTAAATGCTGAACTCAGACT
CTGATACAACTAGCTGGCACATGACCATGCAATGCTGAGACATGATAACATCTGCCAGATAATGTGAAATT
TTGCCCTGTGTTAGGAGTACATTACATATAAAAGTTAAGCAACACCTAAATGGGGTCTCCCTAGAC
ATTCTCCCTGCTATGTTGTGTTACACCCCTTCTTACTGATCTGCTGCCAAATCCCAGCCGGCC



FIGURE 1 (continued)

ACTTTTACATCCTCTAGGTTATGCTGAAAACCTTCTAATATCCTTTAAGTACAAAAGACATT
 AATGAGCTAAAAAGTTGAGACCCAATCAAGAACTTTGCAGCCCTCTCAGTATCTTAGCCATCTG
 TTGCCAGATGGAACTTCATTACATGACACACATACTCCTCATGTGACTCACCATGCTAAGCAACT
 GGTATGCTCTAGGTGAATAAACATATGCCCTGTGTGAGATTACAGTGCACTAGGGAAACATGGATA
 GATACGGGTGAAATAGATCAGCTGAAGCATGAGTTGAAGCTCAAGGCTCTACATGCCAAGAACAGAGGA
 AAAAGGCAATGGAGAGACCGGACAAGAACTATCAGGACATCAGAACAGAACATTACATCCTGTGAGAGCAG
 GACTTATGCTAAAACAAGTCTAAAGGATGAAAAGAAGTTGTCAGGCAGACAAGAACAGGAATATGTAT
 CATCCTAGGCATAAGTCCCAGAACATGTACCTTGAAGAATGGAGCCATGTGGCACACTGTCTCC
 GTCCCAAAGGTCTCTTGAAGAGACATGAAAATCCCACCTGAAGAACACTCACCTTGAGATTGTACATA
 CACAGACCTAAATGGCAACAAACAAGCAAACAAAAACGCACTACAGACTAGGCAGTGTGATGGAAAG
 CGAGACAGGCTGGAGTAGCAAAGGGTCTGACTAAGAACGTTAGGAGGAATTCTCTGATACCCTTCTGG
 TGCCCCCTCCCCAGAACATCTAACAGCCTACTCGGCCAACCTCCCTTGTGACTGGACTGGACTGCC
 TTGCAATTGTTGGTACAAGATTCTCCCCACAAAATCTGGCTGAGGCAAGAGTTCTACCTTTTAT
 ACTACGCCCTTGACACTCAGCACATATGAAGCACAAGAAAATTGTGACTAAGCTAAGTAATTAGTC
 ATATGTGTTAGGTTGAAAGGGCAGAACCTGGACCTATGATCCAAATACCTTGTCTATCTAGT
 TCACCTGGTTTGTCTCTCAGAACGCCATCTATCCTTACCTGGITCATGTTTCTCTATCTCTCC
 ATTTCATACACATAAACCAACTCCCTACCCCTCAAATCAGGGAAAAGGGACAGATATTCTGTCTCAAGTT
 AAGAGTGAACCTATGTCAAAGTGAACAAACAAGCCAAAAGGTAACAGGGAACTGGCTTGTGAGCAC
 TCAGAAGAAATTGAGATTACTGCCCTCGCAGGGAAAAGGGAAACCCAACCGATTACAGTGTAAAATA
 GGTCACTGCTGAATACAGCCCTTGGTTACTGGCTGCAAGCCCTTTTGTGTTGACTCCAGTGTCA
 AAGAAAGTGGCAGCATAGCTTGAATAAGGGCTCCACAGCCAGCTGGCTGCTGGCCAGGCCTTCTGC
 TGGCATTCTAGAAGCAGCATGCAAGGCCAGGCACCTACTGGGAGCTCAGTAAGCCTTGTCACTGCTGA
 CATGAAATACAAGAGTTGTAAGTTCTTGGTTGTGAAACAAACTGGCAGATAAGTCAAGGTTGT
 CCTGTAAAGTCTCTCACTTGCAATTGAGTACATTGTTAGGAAATGAGTATAGTCAGTAGT
 TCACTTATCCCCATGCCAACCAGCAGGCCCTTTCCATGAGAGACAGTTATAATTGAATTATT
 GTAATGCTGTTACTTGCAAGCAAACCTCGGTGTTGTGTTGTGACACATGGCTGGAGTGGGGGT
 GTGCCAAATGTTGGTTCTATGCCAAACAACAACAAAACAAACAAAAACCGGCTGTGTATA
 GCTAAAAACATGCCAAGAAAAGGAGAATAGAAAATGTTTATTATCCTGATAACTAAAGCTGG
 AGAGACACAATAAAAAGAGAATTAGACCAATATCCCTGATGAACATCGATGCAAAATCTCAATA
 AAATACTGGCAAACCGAATCCAGCAGCACATCAAAAGCTTATCTACCATGACCAAGTTGGCTTCATACC
 TAGGATGCAAGGCTGGTTCAACATATGCAAATCAATAATGTAATCCATCATATAAACAGAACAAAGAC
 AAAACCACATGATTATCTCAATAGATGCAAGAAAAGGCCCTTGACAAAATCAACAGCCCTTAATGCTAA
 AAACCTCAATAAAATTAGGTATTGATGGACGTATCTAAAATAGTAAGAGCTATCTATGACAAACCCAC
 AGCCAATATCATACTGAATGGCAAACACTGGAAAGCATTCCCTTGAACACTGGCACAAGACAGGAATGCC
 CTCTCACCACCTCTTCAACATAGTGTGGAGTTCTGGCCAGGGCAATCAGGCAGGAGAAGGAAAT
 AAAGGGTATTCAATTAGGAAAAGAGGAAGTCAAATTGCTCTGTTGAGATGACATGATTGTATATCTA
 GAAAACCCATCTCAGCCAAAATCTCTTAAGCTGATAAGCAACTTCAGCAAAGTCTCAGCATA
 AAATCAATGTCAAAATCACAAGCATTCCGATACCCAATAACAGACAAACAGAGAGGCCAAATCATGAG
 TGAACCTCCATTACAATTGCTTCAAAGAGAATAAAACCTAGGAATCCAACTAACAAGGGATGTGAAG
 GACCTCTCAAGGAGAACTACAGACACTGCTCAATGAAATAAAAGAGGATACAAACAAATGGAAGAAC
 TTCCATGCTCATGGTAGGAAGAATCAATATCGTGATAATGGCCACTACTGTCAAGGTAATTACAGATT
 CAATGCCAACCCATCAAGCTACCAATGACTTCTTCAACAGAATTGGAAAAAAACTACTTTAAAGGTCT
 TGGAACCAAAAAGAGGCCGATTGCCAAGTCAATCTAAGCAAAAGAACAAAGCTGGAGGCATCATGCT
 ACCTGACTTCAAACATACTACAAGGCTACAGTAACCAAAACAGCATGGTACTGGTACCAAAACAGAGAT
 GTAGACCAATGGAACAGAACAGGCCCTCAGAAATAATGCCACATATCTACAACCATCTGATCTTGACA
 AACCTGACAAAACAAGAAATGGGGAGGATTCCCTATTAAATAAACGGTGTGGAAAACGGGCTAGC
 CATATGTAGAAAAGCTGAAACTGGATCCCTTACACCTTATACAAAATAATTCAAGATGGATTAAA
 GACTTAAATGTTAGACGTAAAAGCATAAAAACCCCTAGAAGAAAACCTAGGCAATACCATTGAGACATAG
 GCATGGGCAAGGACTTCATGTCTAAACACAAAAGCAATGGCAACAAAAGCCAAAATTGACAAATGGGA
 TCTAATTGAAAGAGCTTCTACAAAGCAAAAGAAACTACCATCAGAGTGAACAGGCAACCTACAGAACGG
 GAAAATTGCAATCTACCCATCTGACAAAGGGCTATATCCAGAACCCACAAAGAACACTCAAACAAATT

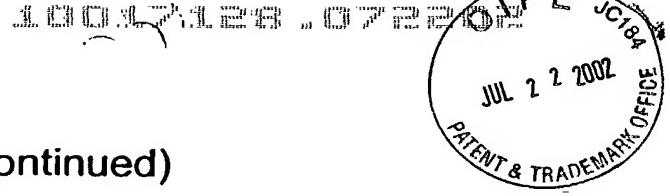


FIGURE 1 (continued)

TACAAGAAAAAAACACCCCCATCAACAAGTGGGCAAAGGATATGAACAGACACTTCTCAAAGAACAT
 TTATGCAGCCAAAAGACACATGAAAAATGCTCATCATCACTGGCTATCAGAGCAATGCAAATCAAACC
 ACAATGAGATACCATCTCACACCAGTTAGAATGGCAATCATTAAAAGTCAGGAAACACAGGTGCTAGA
 GAGGATCTGGAAAAATAGGAACACTTTACACTGTTGGGGGACTGTAACAGTGTCAACCATTGTGGAA
 GTCACTGTGGGATTCTCAGGGATCTAGAAGCTAGAAATGCCATTGACCCAGCCATCCCATTACTGGGT
 ATATAACCAAAGGATTATAAACATGCTGTATAAAGACACATGCACATGTATGTTATTGCGGACTAT
 TCACAATAACAAAGACTTGAACCAACCCAAATGTCCAACAAAGATAGACTGGATTAAGAAAATGTGGCA
 CATATAACCATGGAATACTATGCAGCCATAAAAATGTAGTGTACATGTCCTTGTAAGGACATAGATC
 AAGCTGGAAACCATCATCTCAGCAAACATCGCAAGGACAAAAACACCGCATGTTCTCACTCA
 TAGGTGGGATTGAACAATGAGAACACACAGACACAGGAAGGGGAACATCACTCACCAGGGCCTGTTG
 GGGTAGGAGGAGTGGGAGGGATAGCATTAGGAGATATACTTAATGTTAAATGAAGAGCTAATGGGTGCA
 GCACACCAACATGGCACATGTATGTAACAAACCTGCACGTTGTCACATGTACCCCTAAAACCTTAAAGT
 ATAATTAAAAAAATAAAATAAGAAAATGTTTTATTAAACAAACAGCATATTATAATGGCG
 TGATCAATATTATTAAACACAAGGTTCTAGAGGGCTTTCTGGTAGGATAATTCTAAGAAAGAGGTTCC
 AGATGTCAACTTACATATTCCCTTATAAAACACAGCCCTGGCTTACACAGTATCTGGGTACATGTCT
 TCTCTCCAATGAACTATAAGATCTTGAGGTAAAGGTTCACTGCTGCACCACTCAGCTACACTAATGGCA
 ATGTGCACACAGTGGCACTCTAAATACATCAGTTACAGTTCACTTGCACTGCTTGTTACTACCAA
 AAACCGGGGTCATCATTATAAGCATTCCCATCCAAACACCCAAATTGTTGCATGGGAATGAACCTCAGT
 TTGGGTCCCTGCTATTAAAGCACTCAATACCCATTATTGTTGCATTATGTCGAACCTCATAGATGCA
 GGATCTGAAAAGTTAAATGAAGCTAACATAGGCATCCAAATAATTAAATTAGAATTATATCTCAACT
 ATTCTAACAGAGTTGAGTAACAAGACTCAACAGAAGGAAACAGGTAAATACAGAGACTAACAGAGG
 AAAAAGGAAGGCAGCAGGGAGTGAAGGCTGGAGAAGAGAACAGGAAGGAAAGAACAGGAGGGACAGGG
 GTGAAACATCTATCTAACAGAGCTTCTCCCTCAAGTCAAAAATTCTGCAAAAACACATCTT
 GGACAAATTACATGATGCTCTAACATCTGCTCATGGTAAAAATGCAGGATAAAAACCTACAAATTCA
 GTATTTTAGTATTCTAAATTATTTCATCAAAACAGATAAATTGAAAAATTAAATACAT
 ATATAGGCAAGACATTCTTACTTTGCGGAAATATGTCACATAAAATCCATTCTTGCCTAAATAG
 AGCCCTTCCAACACCTGTTCCCCAATCTCAAGGCAGGGCTTGGTAGAATCACTAAACAC
 CACAAAATACAAGGAAATGTATCTATTAAAGCACCATTGGATTCTAACATGCAAGTAAGAACCTAATT
 GAAAGGGCTACATAATAAGGTGTTGCTGGCACATGCAAATGAAAGTTCACTGGCTTCAAGGTTGAG
 TTTGAGTCAGTTGCTCTATGATGAAAACAAGGGCTATTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
 TTTGGGAGACGGAGTCTGCTCTGCCCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCATGATCTCGCTCACTGCAAG
 CTCCGCTCTGGGTTACGCCATTCTCTGCCTCAGCCTCCAGTAGCTGGGCTATAGGCGCCACC
 ACCATGCCCGCTAATTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
 GCTCTGGCTCCTGACCTCGTGTACCGCCCTCGGCCTCCCAAAGTGTGGATTACAGGCGTGAGC
 CACCGTGCCTGGCCAATAAGGGCTATTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
 CCCTCGTGAAGCAAGGTAACTCCAGCAGCCCCAAGCTTCACTGCTCTCTCTCTCTCTCTCTCT
 GAGGGCCGTCTGGGAGGTCTATCAGAAGACTGAAGAGCTTCTCCCAAAGTCTCTCAGCAAGCATGCT
 GGTGGCCTGACAGGTACATGCCAGGCCATGAAACAACCTCTGGCATGACTGCCACTGGTTAATCAC
 TGTCAACAGGTGTGGGTTACCTGACTGGCTTAAACAATCAAGATCCATCCCTGGAGCTGGGGTGG
 GACCAATCCTCTCTACCAGAACAGAACACATCCCTGTTCTATGGAAGGGACTGGGGAGGG
 AGGGAGAACAGACATTGTGAGAACAGGAAACAAATTAGAATGCCCTCCACCTGCACACTGAATTG
 ACCCTGTGATTCCAGTATCAAGGGAAATATGAAATGTATTAAAGTACACTATTCTATGTTAA
 CAAAGACAAATGTTATTCTTACAGAGATAAATTCTTGAAGGGAAACCAAGGAGAACAGTCT
 GGAACGTGTAAAGAGAAAATAGTAAAGCAGGGCTTAGTTGAAAGATGCACTCACACTCAATAG
 GCCATTCTTTTTTTGAGACAGTCTTGCTCTGCTGCCCCAGGCTGGAGGGCAGTGGGCCATCT
 TGGCTCACTGCAACCTCTGCCCTCCAGGTTAAGCGATTCTCTGCCTCAGCCTTCAAGTAGCTGGGAC
 TGCATGTGCATGCCACCATGCCAGGCTAATTCTGTTAGTAGAGATGGGGGTTTGCCATGT
 TGGCCAGGCTGGTCAACAGGCCATTCTACATGGATCTCCAGAACAGGCAGAGCATGGACAGTAAATCAT
 ATCATATAATCCAGTGAAGTTACTTGGCAGAGGGCTGAGATGATAGCTCAGATGCTTCCCTTCAAATC
 ATCGAACCTACTGCAAAGAGTAGTAACTCACATATCTTAGAACCCCTTTTAATGTTATTGTTAGG
 TACATGGTAGGTATATATTTATGGGTTACATGAGATATTGTTGACAGGCATGTGACGCATAATC

~~ALCOA LTD. 07/2000~~



FIGURE 1 (continued)

ACATCAGGGTAAATGAGGAATTCACTGCCCTCAAGTATTTATCCTTGAAATTATACTGTTATTTGTAAATG
TACGATTATTTCTACAATAGTCACCCGTTGCTGGCAAATACTAGGTCTTATTCATAAATTTTTGTAC
CCACGAACCACCCCTATTCCCCCCGTCACTCACCTACTACCCCTCCAGCCTCTGGTAACCACCTT
CTACTCTGTATCTCGATAAGTCAATTCTTTAATTTTAGCTCAACAAATACTGAGAACATGCAAAG
TTTGTCTTCTGCTCCGGCTTATTCACCTAACATAATGACCTCCAGTTCTATCCATGTTGCAAAT
GACAAGATCTCATCTTTGATCGTTGAATAGTACTTCATTGCTATATGTAACAGTTCTTTATC
CATTCACTGTTGATGGGCACATAGGTTGCCTCCAAACTCTGGCTATTGTAATAGTCTACAATAAAC
ATAAGTATGCAAGATATCTCTCGATAACTAAATTCTTTGGGGTATACCCAGCAGTGGGATGGC
TGGATTGTATGATAGCTTATTTAGTTAGAGGAACCTCCAAACTGTTCTCCACAGTGGGAAATTA
CATTCCCAGCAACAGTGTACAAGGTGTCCTTCTCCATATCCTCACAGCATTGTTACTTATTGCT
GCCTTTGGATAAAGGTCAATTAACTGGGGTGAGGTGATATGCTCTGAGTTGATTGCTTCAATT
TGATAAATGATGCTGAGCACTTTCTATGCCGTTGCCTTTGAGCTCTTGAGAAATGTCATT
CAAATCCCTGCCATTAAATGGGATTATTAGATTCTCTATGAGTTCTCTTCCTATGAGTTGAGCTCTTAT
ATTCTGATTATTAAATCTTTGTCAGAAAGGTAGTTGCAAATATTCTCCCATTGTTGGGTTGTCCT
TCACTTGTTAATTGTCCTTGCTGTCAGAAGCTTTAACTGATGTAATTGTTCAATT
TGCTTTGGTTGCCCTGTCCTGTCAGGTATTACTCAAGAAATCTTGCCCACCTCTGTTCATGGCTA
TGTGTCGTTTTATGCCAATATCATGCTGTTGGTTACTATAACTCTGTTATAATTGAAAGTTAGGT
AATGTGATTCTTCAGTTGTTCTCTGCTCTGGATAGCTTGTTATTCTGGGTTGTTGTTGTTCC
AATAAAAATTTTGAAATTGTTCTATTCTGTAAGAATGTCATTCAATTGATAGAGATTGCA
TGACTCTGTAGATTGCTTGGTAGTATGAAACATTAAACATTATTCTCTCCAATCCAGAATTAGA
CCCCCTATGTATCATATTAAAGTAAGCTCAAGCACTTAAACATGACCTCTAGAGTGTGTTAAA
TTACTGTCATTATCAGATTCTCTGAGTGTGCACTGTTGTCAGCTCAAGAGACAGGGTACAAGGAGGAAGAGT
TCAAAACATAGTTGTCCTGCCCTCAAGAAGTCAACAACTACTACCATCACTGGATAAAATTAT
AGGATGTCAGGCACTGTGCTTACATTATTTCTATTAAATTGATCCTCACAAATAACCTATGAGCT
AAATATCAACTTGAATTCCAAATTGGGAAACCAAGGCTTGAATGGCTAAGTCATTGACTCAGTCACAC
AAGCAACAGGCAACAGCAAGGATTCAAAGCCAGGTACTCCCAATTCCAAAGCCTAGATTCTAACACACAG
CACATCTGGCTGACAAGAAAACACAAACATCCATTAGGGTGAGGAGTAGAAAGAGTATATTACAGTGA
AGAGCTAAGTCTGAGATATGGAGTAAAGTGGCTTAGGGAGAAATCAAAGAATGCAAATAGGGTGAGGAGG
AGCCACACACAGCTGTTAGCTTGTGAAACCTCTGTAACACTGATGCCACTGATCAAACACAATCTG
TCTGCTGGCTCTGACCCATGATCTACTAGTGTACTATGTTAGCCACTGACAGAATGGAAAACCAAT
GACGTTTGACAGGCCTTAAGACCTTCAAAAGTTATCTCAAGGATGGAATCAGCTCTTCCCTGATCTG
GACAGACTTCTATTCTGTTCTAGACATAAGGCCATATATGGAGGAAGTTGAAATCCTCTGGCCAAATAC
TAGATAGTACTTCCATTGTTAATAATTAAAGTGAATTATAACCTATCCCTAAGAGCATATGGCAATT
GTCTTGCCCACAGGATCAACTGTCACAACTTTAGCTGGTGGAAAAAGCTAAATGTCATTATAATGT
CTAAAAAAATGTAATACCACTTCTCTGTTCTCCATGTCAGTACAGGATGGAATCAGCTCTTCCCTGATCTG
GTGGTGTCCCTCTCATGCCCTCAGCAGTCCCTTACAAAGCAGCAGACTCTGGGTACCCAGGTCGGGCA
GACCTCCCAACCTTCAGGGTATGCTCTAGGTTCCAGTGTCCAAGAGAGGGAGAAATACTTCCCTAT
AAAATAATGGGAGTCAGAGGCATATGGGATTCCCTTGCTTCCATGAAATTAGGAGAAAGCACCAACA
CTTCTAGTAATTCCACAGTGAATAGGATGTCACAGGCCAGCATCAGTAGGGCTCTCTCATTCTC
AAGAAGTGTAAATTACCTGACGTGGCTGCCCTGAAATTAAAGATTGCGCTATCAAGGTAAATAAGAAACAGTT
CCATTCTCCCCATGAGCCAATTATTATCAGGGTCACTGTCACATCTGAAACCTTGCTTCAATTCCGATTCAA
TCCATATTGAAATGACCACTATGGACCAAGGTTCTATGTCACATCTCACTGACTCAAACAGCTTCTAGGAA
ATGGATATTATTCCTGCTTACCTATGGAAGCTAAATAAGCTCAGGAAAGTTATATCTTTGTACA
GAGCTGGACAATTATAGTGGATACCAAGACTGAAATCTCCTGACACTATGTTCTGGGCTGACTCCACTATG
TGCCACTGACTCCCGTAGTGTGAGGTTGGGGCTTATAATTATATTATAAAACAAATACATGGG
TTTCAATGGTCACTCTCATTAATCAAGCTTCTACTCTACTCTCAAAGGAGAAAGAACATATCATGTTGAAG
GGGGCTATTAGAAGGCAAATGTGGTAAGTGTGCAATGAATGGACACAAGCAGTTAGAAACCCCTATGAC
GAGGATCAACTCTGACTGGAGTGAGGATGAAAGGAAAACCTIAAGAGATGTGAAGGCCATCCACTGGGGAGGA
GATGCTTGTGGGTTAACAGAAGCTTAAACACAGAGTTGGAAGCAGGCAAACACTAAGGGATTCTGTTGG
ACCACCTTACATCAGGGTTCTCAATCTTTTATTGACATTAGGGCTAGATAATCTATGTGCTGGG



GGGCTGCTGTAAATTGAGGATTTAGTAACATCCCTGACTAGATGCCACTAGATCCCAGTAGAGC
 AACTGTCCCCAGGTATGACAACCAAAAAGTCTCCAGACACTGCCAATATCCCCTAGGGGACACAGTT
 ATCCCTAGTTGAGAACCAAGTGCTTGGTGAAGATGTGCCAGAACTGGGGATTGGCTAAATGCAGG
 TGGGGAGGTGCAGAGCAAGAACAGGAAGCCATGAACCAGATAGGAAAGAGGGACAGATGTGACTCAAG
 TCCTCTCAGCAACTCCCTCAGGTATGGACTCTGACTACCTTAAAGCAAACCGAGGGTCAGGCACAGTAGC
 TCACGCTGTAACTCCTACCACTTGGAGGCTGAGCCAGCAGGATCACTTGAGGCCAGGAGTTCAAGTCT
 AGCCTAGGCAATAGAGTAAGGCCCTGTATCTGTTTAAAAAACACATATTAAAAAGACAAATGGA
 GGCAAATAAGATCCCATGATGAGGGCCCTTGATGAATGTCCAGTAGGACCTGATTGGAGTAGGACAT
 TTATAAGTGGAGAGGATGGATTCTAGACCCACCGCAGCTTGGAACAGAAAAACCTTACTCTCTTCTCC
 TTCAGTAAATCAAAGAAAGAGAACACCAACCGGGGAATGCTAATAGAATAGTCATAATGAACCTGGAAT
 TCCCACGCCCATTTGGAGGATTGGAGAGGAACGGATAAGGAAAATACTGATGTGTGTTGTCTGTG
 ACTGCAGTGCCTACCTTACCTCTCGGCCATCTCTATCCCTACCTCTCACCCCTTGGAGGGTTTGG
 CCCAGGAAAAGCAAAGGAGTTGGGACTTACTTCAGGGAGGGAGGAAGGAAAAGAAAAGGGAGTAG
 AGATGAGAGAATTCTGAGGTTCAAAAGATATCTATTGACAGTGTTCACAAAAGGACCATGTTCCAGT
 AAAAGAAAACAAGGTAAGCTGAGGCTGGGATGGGGTTGAGGAAAGGGAGGGCCTACAAGTAAAT
 GTTACAAAATGCCACTGAGTGTCAATTCTGGCAAGGCACATTGATGAGTCACCACCTCAATTTC
 ACAGCATCATGTAATACCTATATGAAGTGGTTATAACAAGCTCCTTCTATAGAGAAGGAAAGTGAGG
 TTCAGAGGCATCTTCACAGACTGAGGGGACTCCACGCGTGGCCAGGGCTTGGCAGACTCCTCCAT
 GCTGTGCCTCCCTCACACTTCAGCAGGCCCCAGGCTCTGGCTCATGCAAGCTGTAGCTGCTGTTGTCTG
 TTTGCTCTGCAACATTAGAGCAGAGGGCTCTAATCTGTCAGGTGCTGTGAGTTCTGTGACTC
 TAGTATTCTTCTATGTGCCAGGCACAGGCCCCAGTGTGATACAAAGAAGGGAGCAAGAGTTAACGCTGAGG
 GAACAAAGGACCATGGAAGGCCAGTGTGTAATTACAGCACAACATAATGAGCACACCCAGTTACATA
 ACTGCCCTCCCTGCTCTGCTCCATTGCTCAGCAGGCAACTAGAGGAAAGCAGGGCTGTCTTCTTCTG
 TGCTATATATAATTCAACTGTTGGCAGGGAAATGTGCTACAGCTCCACAGCTCAGTTACATTAGATC
 TTAATTCTTCTTAAACCTAGCAATTCTAACAGTGATGCCACAAAGATAATAACAGTAATCTTAA
 GATTGAGATACTTACCCACATTCTGCACCTTCTACCTTGAAACACTCATTATTCTGGTTCCACT
 TTGAGAAGCAGCAAGCAAGGAAAGGGTGAATGTGAGATGCTGAAGAGACAGCTTGCAACATTCCATAA
 TTACAGCTTCAATGCTGGAACCTCAAGTCTCAATATCAAATGGAACAGTACTTCCCCTGGTATCTAA
 CTAGGAGCTGATCCATTACCAAGGAATATATTGATATAGAGTAGGCCAGTTCTGGTTCTGGTTCTT
 TGCATCTCCTTCTAGGCCCTAAACACAGACTCCATGACCTCATGACAGTGAATGAATGCTGCATAAA
 GAGAATCATTCAATTGCTGGACTTCACTGAAGATGATTTGCTTAGTAAGCCTCTTCAGATAT
 AATACTAAAAGGTATGTTCTGAGACCTATTAAAGCACACATTACTAAAATTACATTAAAGTTCATGT
 CAGTCCTAAAAGGTTCTCTAATTCTGAAAGCCATAGTCTGTTATTCTAATGTGAATTGTTACACACACA
 TACAGACACACCTTGAACATTAAAATTACATTATTAAAGCATACTCACTCACTCATACTTTTGC
 ATTGGTTGGCTTCCCTAAACCAATTCTCTAAATGGTGAGACTTTAACAAATAAAATGATATAGC
 TGATATTCTCATAGGTAATAGGTTAAGAAGAAAAAAATCCAGGCTTGTGAAATACTAATTGATTAGCA
 TTAATACTAATACCTAGGCCAGGCCAGTGGCTCACACCTGTAATCCAGCAGTGTGAGGCTGAGGCA
 GGTGAAACACTTGAGGTCAAGGAGTTAAGACCAAGCCCTGCCAACATGAGGAAACCCATCTACTAAAA
 ATACAAAATTAGCCAGGCGTGTGGCACATGCCCTGTAATCCAGTACTCGGAAGGCCAAAGCAGGAGA
 ATCACTCGAACCCAGGAGGTTGAGCCAGACTGTGCCACTGCCACTACAGCCTGAGGGAC
 AGAGCAAGACTCCATCTGAAAAAAACAAACAAACAAACAAACAAACAAAACAAACTAATATCTAA
 ATATTAGCAGTACTATGATTATAGACATGAACCTTATAAAAGAGTATGTATATGGCTGGCATGGTGGC
 TCATGCCCTGTAATCCCTGGCACTATGGGAGGCTAAGGCTGGCAGATGCTGAGCCTAGGAGTTGAGGAC
 AGCCTGGACACATGGCAAAACCTTGTCTACAAAAATTAGATGGCATTGTGGCGTGC
 CTCATGCCCTGCAAGTCCAGCTACTTGGCGGGCTGAGACAGGAGGATTGCCCTGAAACCCAGGAGGTC
 CTGCACTGAGCCAAGATCATGCCACCGCACTCCAGCCTGGGTGACAGAGGGAGAACCTGTTCAAAAAG
 AAAGACTTGCTTAATACTGGGAGGCTCAGTTATAGCAAGTACTAGTCAGGGTGGCATGTC
 AGAGTTGGATGAACTGGGTTCTAATCTGGACTCAGCTACTTCCAGTGTAGGTCAATTGGGCTTGGC
 AAAGTATTGAAACCTCCAAACCTCAGTTCTTTGCAAAATGGAAATCATCTGAATATAGACAAGATAG
 GGCCCACTATAAAATTAAACAAGATAGTGTGAGGAGTATCTTAACAGGCAATTAGCCTGTTAA
 GTGCTTTAACAGGAGAATTAGTAGCATGTTCAAGGCTTTGCTCCCTTCCACTCCCC

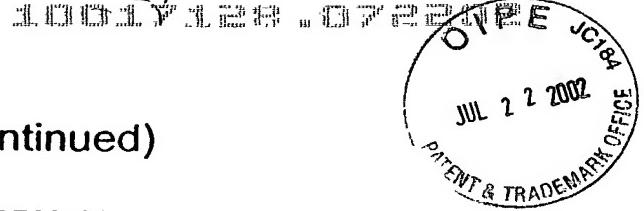


FIGURE 1 (continued)

AGTGACCAACTTGCACCCGTGAGTAAGGTTTGCAGCACCATCCTCTCCTG TGGCTTGAAACCTCTGCA
 GTAACTTCAGCAATCTACACTGCCCTGCCCTCCCTGTATGCTCCCTGAATCACAAACATATTT
 GCCTTCTAGAGCACATATCATTGTCCTCAGTGATTCCCTGCAGGACAAAGTCTGCCACTTCAGCCTGG
 TATCATGATCCTGCTTAGTCTGGTCCAACCCACCCCTTCTGAACAGTCTCCTACAAACCCACATCTCC
 TACCTCAACTCTGCCCTAGGCCATTCCCTGCTTCAAGCTCTTACAGAGCCTCCATGGCCTACAGTATAA
 ATTCTTAACCTGTTAGGGCATTGAGACCGATGGTATCAGGTCCTGCCCTCAGTTCACTGT
 CTGCTACTCGTTCCCTCTTACACTTACACCCAAGCGTAAATCTACTTATAGTACCTGAAACCCCATG
 CTGGTCACTCTCAGCTTACATATACTCCTCTCTTACGAGAATACTCTCTCATCCATTGGC
 AAATTCTCAACAGACTTCAAACCTCTCAAATGCCCTACTTCTGTGGTACAGTCTGCCAGAACTGT
 GTCTTGTACATTTTCTACTACTTGCACCTGTGCCTGTCATACAACGATTCTCCAGTTCTCCGGTT
 TTTTTTGTAACTGACCATTATAATGTCCTCTGCTAAAAGTATAACAAACACTCAGTTGCA
 AGAGCAGTTACTTGGGAAATGTTGCATTGCTGAACACAGGCAGCTCCAACTCATGGGAAACATCAAAT
 GAAATGCAGAGGATACATGCTATACAACACAGTCAAGAGGACTGAAAGCAGCAGCAGGAGAATTCCAC
 ATATTCCCTGTTAAAATGTTAAAATGTTGGCTGCCAGAGCTCAGGAAAAGAAAATTTTTATGTGG
 TTACAGCTCACTCTAACGAGTCATTACATTGACCTAAAGCCCAGGTGCTCAAAGTGTATTCTCT
 CCAAAACCTCATTCCTTATAAGCTCCCTCTGTGGAATGAATGTGGCAATGCTTTGAGTGT
 TGACGATGCCAGTTATGGCTATGTTTCTGTTCACTGAACGGCTCATTCTCAGGAGAACAAACTG
 TTCTCCACTGAAGCAGGAATTGGCTGGGTCTAACAAAAGATTTCCCCCCTGACAGTGTGCA
 AAGACCCAAAGTCATTTAGCCAAGTAACAAAAGGTCAAGAAAGGTTAGTCAAGCAATGGCGTAATTCC
 TGTGTGTCACAGCCAATAAGGAAATGGGTGGGATAAATAGTATGCAATTAACTGAAATTATTGT
 GCAAAACTATTCTGTAACATACAAAATTACCCATGACTTCCACTATATAGGATTCTCACTCTGATT
 TTTTTAAAGGTACATTTACTTGGAAAGAACTGAGATGACCTCAAATTCTCATTCAAAATGGAAAATGT
 TAAAAACTTCTCACACTAATATAAGAAAATTGTCATTGTTTGAGCCCTGAAACAGAATTGTC
 ACATAAAAAAAATCTCATAGTTAAGTCACAATTAAATACAATTGATGACTGAATTAAAATAAT
 TGCAAAATTCCCTGCCAAAAGGGAAACACATTGACCAAAAGGATAGGTCAAGAAAAGACCCCTACAAA
 GTGACAGTCCCTGTTTAATCATGCTAAAAGTATAACAAACTACTGCATTATTGAGCATAAGAA
 CAAGAAAAGCTGCCCTTAAAGCAGACACGAAGAACTGACATCACCAGCCAAGCAAGCGGAAGGCAGATG
 AGTAATAGCTGCACTGGCGCCACCAGGCCAGGCCATCAGTCTGTGGAGTAAGAAAGCCTTTCAG
 ATATCAAGGTGTTGGAGGCCCTCCCTCCCTGAAAGTCTAAATACAAAGTCTAATCTACTCACCATTAA
 AACAACTTCTGACATCCAAAAGATGAATGGTTAAATAGAACCTGTCACCGTTCAAGACAAGATGGCTAAA
 CCCATTCTCTCCCCACCTCTGTAAAGCACAACACTGTAATCCTGAAAATAACACAAAAGGCAACCAAAG
 GAGAAGTCTGAAAGAAAAGGAAGGTGAATTACTTAGGGACCCAGGATTGGAGGAACACATAGCAGCAC
 ATCTTATGACACACCCCCATTCAATAGAACAGGTTGGCGAGGGTGTCTCCAAACCCCCAACCTAGCAA
 CAGAGGGCAGCAGAGGATTGAATGGAGTTCTGCCGACAATACCAAGCCAGCTGGAGCACAACAGGG
 GGATAGCTCAGGACCCACTAACATAAAAGCAGTCTGGGGAAACACTTTCTCCCCCAACTACAGGGCCCC
 CAGGAAGCAAGCTGCATCCCAGCAGGATGGAGACTCCCTCTACCTAGATATCAGGAGCATGGCCTG
 GGGAAACTCTTACCCCCATTGACACAGCACCACAGGGACTAGTGGGAGCCGTGGCAGCAGGATAAAC
 CAAGTGGACCAAAAGAGTACTGCAAAGGCTCTGAAAAGTAAATCATCGTTGGAAACCACAAGAGTAAATCC
 CAGCTCACATGCTGCATCTAACACTGTCACGCCCTGCTAAAATGGAAGATTAAATAGGACCCAGACTC
 TCTTAATAGACAAAATGTCGAAGTAGATTAAACCTGTTGGCCAGGGCTGGTAGCTCATGTC
 TGTATCCCAGTACTTGGGAGGCTGAGATGGTTAAATCATTTGAGGCCAGGAGTTGGAGACCAACCTGG
 GCAACATGGAAAACATGAAGATGGACTGAAAACAGACAGAACCTCCAACACTATGAAACAATAGCAA
 AAGATCCAATATTCTATATTGAGACTCACAGGAGAGAATAAAAGAAGGGCTGAAAGAGTATTCAAAAA
 GATAATGACTGAAAATTCCCAAATTGCTGAAGGACATAACCTAGATTGAGACATATAGGAAACATATCCCA
 AATAGGATAAACTCAAAGAAATCCACACTAAGACACATCTAATTATATTCTGTAATTAAAGACAAAG
 AATAACTCTTGTAAAGCAGAGAAAAACACATACTACCTATAAGGAAATATCAAGCGACAACAGGTTCTT
 ATCTAAAACCATGGAGGCCCTGGCCGGGCACACTGGCTCACGCCCTGTAATCCTATGACTTTGGGAGGCCAA
 GGCAGGCCAGATCATTTGAGGTTAGGAGTTGAGACCAGCTGGCCAACATGGTAAACCCCCGTCTACT
 AAAAATAAAAATAACAATAAAATTAAAAAATACACAGGAAAGGAAATGATTAAAGAATTCTGAGCATCAAAGGG
 AACAGAAAACAACAGAAAAGGCAAGAAATATGGGAGATATATATAGATTATCCTCCTGAGTCC

SEARCHED INDEXED SERIALIZED FILED



FIGURE 1 (continued)

CAGCTATTTGGGAGGCCTAACAGCAGGAATTGCTTGAGTCTAGAAGTTCACTTCTACCCCTGGCAACATA
GCAAGACTCTGTGTCTTAAAAAAATTAAAAAATAAAAGGGGGAAAGGTAAAGGGACCTGAATGAAATCAG
GTTTCCACATTCACTCAAAGTGGTAAATACTGATC

FIGURE 2



MAGAASPCANGCGPGAPSDAEVLHLCRSLEVGTVMTLFYSKKSO
 RPERKTQVKLETRQITWSRGADKIEGAI DIREIKEIRPGKTSR
 DFDRYQEDPAFRPDQSHCFVILYGMFRLKTLQLATSEDEVNM
 WIKGTLWLMEDTLQAPTPLQIERWLRKQFYSVDRNREDRISAKD
 LKNMLSQVN:RVPNMRFLRERLTDLERQRSGDIIIGQFA.
 MYSAQKTMDFLEASTLRAGERPELCRVSLPEFOQF!
 LWAVDRLQVQEPMLSFLRDPLREIEEPYFFLDEFVTFL.
 VWNSQLDAVCPTDMNNPLSHYWISSHNTYLTGDQFSS! .
 YARCLRMGCRCIELDCWDGPDMGMPVIYHGHTTTKIKESOVLHC
 IKEHAFVASEYPVILSIEDHCSIAQQRNMAQYFKVVLGDTLLT
 PVEISADGLFSPNQLRKKILIKHKKLAEGSAYEEVPTSM!! .
 DISNSIKNGI LYLEDPVNHEWYPHYFVLTSSKIYYSEETJCDQC
 NEDEEKPKEVSSTELHSNEKWFGKLGAGRDRHIAERLLTEY
 CIETGAPDGSSLVRESETFVGDYTLSFWRNNGKVQHCRIHRSQDA
 GTPKFFLTNDLVFDSDLYDLITHYQQVPLRCNEFEMRLSEPVPQT
 NAHESKEWYHASLTRAQAEHMLMVRPRDGAFLVRKRNEPNSYAI
 SFRAEGKIKHCRVQQEGQTVMLGNSEFDSDLISYYEKHPLYR
 KMKLRYPIINEALEKIGTAEPDYGALYEGRNPFGYVEANPMPTF
 KCAVKALFDYKAQREDELTFIKSAIIQNVEKQEGGWWRGDYGGK
 KQLWFPSNYVEEMVNPALEPEREHLDENSPLGDLLRGVLDVPA
 CQIAIRPEGKNNRLFVFSISMASVAHWSLDVAADSQEELQDWVK
 KIREVAQTADARLTEGKIMERRKKIAELSELVVYCRPVPFDEE
 KIGTERACYRDMSSFPETKAEKYVNKAKGKKFLQYNRLQLSRIY
 PKGQRLDSSNYDPLPMICGSQVALNFQTPDKPMQMNQALFMT
 GRHCGYVLQPSTMDEAFDPFDKSSLRGLEPCAISIEVLGARHL
 PKNGRGIVCPFVEIEVAGAEYDSTKQKTEFVVDNGLNPWPAKE
 FHFOQISNPEFAFLRFVYEEDMFSDQNFLAQATFPVKGLKTGYR
 AVPLKNNYSEDLELASLLIKIDIFPAKENGDLSFPSGTSLRERG
 SDASGQLFHGRAREGSFESRYQQPFEDFRISQEHLADHFDSPEP
 RAPRRTRVNGDNRL

JUL 2 2 2002



FIGURE 3

GAATTCTAAAACAGCAATAGAAAAGTGTCTAGTCACTTATAAGAGAACTCTCATCAGACTAAGAGCTGGA
 TTTCTCAGCAGAACCTTACAGGCCAGAGAGAATGGGATAATACATTAAAGTCCTGAAGAGAAAAACCT
 GCTAGCCAAGGATATTATACCAACAACTTACAGGCCACTAAATTGGCACTACAGAAACTCTTAGTCCTATGCCTGAAGC
 GAAAGAATAATATCTACCATCATTTAAATATATATATATAAAACCACCTGGCAAGCAAACACACAA
 GAGATAAAACACAAATTACCAAGACAAAAACCCACAAACAATGACAACAAATGAGAGAAGAA
 ACAAAAGATAAGTATAGAACCGAACATCAATTAAATAATGAGAGGAATATGCCCTCACTTATCAATAAT
 AACCTGAATGTAATAAATTAAACCTGCCACTTAAAGATAACAGTCTGGCTGAATGAATTTAAAGA
 ACCCAACTATATGCTACCTACAAGAATCTCATCTCACCTGTAAGACACATATAGACAGAAAGTAAGGGA
 ATGAAAATAATATTCCATGCAACAGAACCCAAAGTGAGCAGGAGTAGCTATACTATACGATAAA
 ACAGACTTAGACCAATTGGACCTAACAGACATTAAAGAACATTTCATACAACCAACTACAGAATACACAT
 TCTTCATCAGCACACAGAACATTGTCAGAAGAGATCATATGTTAGGACACAAACAAGTCTCAACAA
 ATATTTAAATTATAAATCATATCAATTATCTTCAGACCACAATCAATAAAACTGGAAGTCACTAACA
 AAAGAAACTTTGAAAGTGTACAATACATGGAATTAAATAACATGTCCTGGGAGAAATTCAAGGATGA
 ATTAAAAATTAAATAACCTGCTCAAGGAAGAAATTAGAAGGAAATCAAAAAATTATTGAAACAAATG
 AAAATAAAACACAAACATACCAAAACCTATGCGATAACAGCAAAACAGTCTAAGAGGAAGGTTAAAGC
 AATAAACACCTACATCCAAAAGTAGAAATATTCTTAAACTCTAACCATGCACTAAAGAAACTAGA
 AAAGCAAGAACAAACCAAAACCAATTAGTAGACGGAATAAAATAAGATCAGAGCAGAATTAAACAA
 ATAGAGACAAATAATACGAAGGTGAACAAAAAGTTGTTGAAAAGATAACATCAATAAG
 CCACTTGCTGGAGTAATCAAGAACTCTTACACACTATTAGTGAATGAAATTAGTATAGCCACTATGG
 AAAACAATGTGGAATTCTCAAAATCTAAAATAACTACCATACACTCCAGCCATTCACTGCTGG
 TATTATCCTAAAGAAAAGAAATCAGTATAACAAAGAGATAACAGCACTCCAATGTTACTGCAGCACTA
 TTCACAATAACATATATGAAACCAACTAAATGTTCACTGGATGGATGAAGAAATGTGTATAAT
 GTATATATATATACACAATATGTTGTGTATATATATGTATATATGTATATGTGTGTGTATA
 TATATACACACACACAATGGAATACTATTCACTGGATAGACATAAGAAGATAAAATCATGTCATCTGCAGCAAC
 ATGGATGGAACGGAACTCATTATGTTAAGTATTAAAGTTAAAAGCCAGGATAGAAAGACAAACACTC
 ATGTTCTCACTCACATGTTGAGCTAAAAAGTTGATTTCACGGAGGTAGAGAGTAGAATGATAGATAACC
 AGAGGCCGGAAAGAGTAGGTGAGTGGGAAGGGGGATGAAGAGAGGTTGGTTATGGGTGCAAAACATACA
 GTTAGATAGAAGATAACTTCAATGTTGATAGTGAACTAGAATGACTAGAAATGACAATGACATATG
 GCATGTAACAAAGTAGCTACAAGAGAGGACTTGAATGTTCCAAGTGTAGAAATGATAAAATTCAAG
 ATGATGGATATCCAAATACCTGACTTGATCATTACACATTATGTCATGAAACAAATATCACATTAC
 TCCATAATATGAAAATATTATGGATCAATAAAAATAATGTTGAAAACATGTTAACTCTTTAAAAAA
 TAAAACCTGAACCCCTACATTACACATAAAAATTGATGAAAACATGTTAAGGAGAAAAGCTTTA
 TATTAAGTTAATAGAAATACAGGATTATATGCAATATATATTTATAAACCATGACTGGTAAAATT
 CAAAAGCAAAATAATAAGGCATATGCAATAATTGGTTGTATCAAATTAAGATTCTATTCAAA
 GACATATACTATGGATGTTCTCATAGATGAAAACATGTTAATGTTGAGAGGTTGGCAAAACATACA
 GTGAATAATATTGAGAAAATACAATGCTAAATGTTGAGACATCGTTAATTGATAGGAAAATGACAGTAA
 CTGCAATAGAACATGGCTAAAGGTCTGAATAAGAAACTGCAAACACTTAGGAAGTATGGTCAGCTCTG
 TACCTATGGTTCTACATCAGTGAATTCAACCAACTGAGGATGGAAAATATTCACTATATAAAATGAATGG
 TTGTTGCTGTACTAAACATGCAAGACTTTTTCTGTCAATTCTCCTAAACAATACAGTATAATCAA
 TATTACATAGAGTTACATTGTTAGGTATTATATGTAATCTAGGGATAATTAAATCACATGGGAGC
 ATATGCAATGTTATATGCAAATACACCAATTATAACAGGACTTGACATCTGCATATTGGTA
 TTTGCGGAAGGTTCTGGATCCAATCTCCCATTGGACACCAAAAGACTAACTGTATATGAATACATAAAGAG
 AACTCAAACCTACTAGAAAATCAGAGACATGCAAATCAAAGCAAACATCACTTGACACCTATTGGA
 TTAACAAAATTGGAAAGATGGATAACCGATGGGTGAGACATAGGGCCCTCAAGCGCTGCTAGTG
 GGATTGTAACCTGCAGCAGACCTGTGGAGAGCATCTGGTACATTGACTAAACTGGTATAATCCCACC
 TGCACTGTTGATTCAGCAATTCACTACTAGTTAGATATGCAATAAAATTCTCATGCAAGACTCTAAGAC
 GACATGTTAATATTACAGCATTATTGGGAAGTCTGGTGTGGAGGGTGGAGATTGGCAAGTTCA
 TTGCAAGGAGAATGGATAGATAAAAGGTTGATGGATGCCCTCATAGGGTACTACAGAGTAAAGGAAGCA
 ATGACTAGATGTACATGTTAGCAACATGGATGAATCTTATAACAGAATGGATGAATCTTATAAAATAAT
 GCCAAGTAACAATATTAAACATAATCTTATATGTAACATGCAATTACAGACTTATAAAACAAAAGACATGAGAATAGATGC
 TTATGTTGAGAAGGAAGAATACAAAATGGTACTGGTATTAAATGGAATGAATTAGAGTATTGATTGA

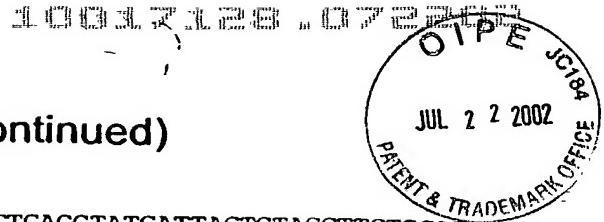


FIGURE 3 (continued)

ATGAATGAAGAGCGGGGATTTACTGGATGAATGATGATTCAAGGTATCATTACTGTACCTTCTGCATTG
 AGCATAGAAAATAGGAACAGAAAATTGAATGGAAAGCAAGGAATTATATGAGCTCTCCTCCAAAATT
 ACATCATATAAGTTGAAAAGTGGGTGAAGTATAAGCAGGGAGCATTTCGAATGTTAAAGTCTTAATT
 CATAATTGAAATTGTGTTCTTAAATGGCTCCTTAAATATAAGACTATTTTAGTGAAGCCAATAA
 TGTTTCATATTCTATTGATGTGATCTACAAAGGAAAAACAATTAAAGACTAATTCTAATCTTA
 CTTAATTCTAAACTAGATTTCATGGACTGTCTTCATGACATTAATTGCTACAAAAGAATACA
 GAAATTCCCACAAATAAAATCAAATTATTTGACTTTAGCTATTTCACAGACTTTGTCA
 GTTGTGTTATTTATATAAATTCTTACACAAATTGTACATAAAAGAAAAATAAGAAATCTC
 CATATTGACACTGATCCCTCTGGTGATTTTAATTCTGATGCAACTAGCAATGGTGCAGGCCA
 CCATAGCTCACTGCAGCCTCAAATTCCCGCCTCAAGCCATCCTCTACTTCAGCATCTAAATACTGC
 GACTACAGGTGTGTACCAACCTGATGTATATATATGTATACATATATATATAAAATATGTATA
 TATATATATTATATATTGATTATATATAGCATTATATATATATTATATATAGCATTATATATA
 ATTCTATATTATATAGCATTATATATAATGCTATATTGTATATAGCATTATATATAATGTATTCTATA
 TTGTATATAGCATTATATAATGTATTCTATATTGTATATAGCATTATATATAATGTATTCTATATTCT
 ATATAGCATTATATATAATGTATTCTATATTGTATATAGCATTATATATAATGTATTCTATATTGTATAT
 AGCATTATATATAATGTATTCTATATTGTATATAGCATTATATATAATGTATTCTATATTGTATATAGCA
 TTATATATAATGTATTCTATATTGTATATAGCATTATATATAATGTATTCTATATTGTATATAGCATTAT
 ATATAATGTATTCTATATTGTATATAGCATTATATATAATGTATTCTATATTGTATATAGCATTATATA
 AATGTATTCTATATTGTATATAGCATTATATATAATGTATTCTATATTGTATATAGCATTATATA
 TGTTCTATATTATATAGCATTATATATAATGTATTCTGTATTATATAGCATTATATATAATGTATA
 TTCTGTATTATATATAGGATTATATAATGTATTATATATAACATTATATAAAATGTATT
 ATATATTATATATAGCATTATATATAATGTATTACATATTATATAGCATTATATAAAATGTATT
 ACATATTATATATAGCATTATATATAATGTATTACATATTATATAGCATTATATAATGTATT
 ACATATTATATATAGCATTATATATAATGTATTACATATTATATAGCATTATATAATGTATT
 ACATATTATATATAGCATTATATATAATGTATTACATATTATATAGCATTATATAATGTATT
 ACATATTATATATAGCATTATATATAATGTATTACATATTATATAGCATTATATAATGTATT
 ATATATTATATATAGCATTATATATAATGTATTACATATTATATAGCATTATATAATGTATT
 TATATATAGTATTATATACAATATATTATATAGTATTATATATAATGTATTATATAGTATT
 TAATGTATTATATATAATATTATATGTATTGTGTATATATATTGTACAGACAAGATTGGCTAT
 GTTTCTGGCTCATCTCAAATTCTGGCATCAAGAAAACCCCCCACCTCAATTCCCAAATTGCTGAGA
 TTAGAGGTACCGACAATACTTGGCTTGAGCACATTCTTATTGAGGTAAATCTTCCCTTGAAA
 ATATTGATTCCAACAAGTCATTTCTGTGATTCTTCCAGGAATTATTCTTCACTGTTCATTC
 ACATTIAATGCTGTTTAAAATTCTAGTTATTCTCAGCCATTCTTATGAAAGATGAATTGCCACAGGG
 GTTCACCAAAAAGAAATGGAATGACATTATCAAAGATAATCACAGTCATTAAATGGAGATACTGATT
 TTACAGAGGTGATGACTTTAGTCCTTAAACATGACTATTCTTAATCTGTTCTCAATGAATATCTGGCA
 GAATCCTCTGGAACAAAATGCTAAGAGTACAGATTCTATGACAAGGACAATTCTCACACATACTCTG
 ATTATTCTAACAAAATACTAGAGAGAGAAGAAAAGAAACAAATGTCTATTCTCAGCTTCAGTTC
 AGATCTATATTCCATGATTCTGACTACCATTGGGGTAGGGGCCAGAGTGAGGGTGTAAATCAAGTT
 GATAATGAAGCAGTTGTCACTACATAAAGTGTAAAATAATATAAAATATTAGAATTCAAGATTCTAAAG
 GTAAATCAAATATGCATTGCTGATTATATAATGAGACCTTCCCTCTTCTCCCTACCTGCC
 CCTTTCCGTCTCCTTCTCATAACACTTGCAAGATGATATCGTAGGAAAGACAAAATTATC
 CTTAGATGAACCTGAACATATTGTGTGACTGTGAGGAAGTCACCAACCTTCATGGATTAAATAACACAG
 CTTGGTATATAGTGCATGACAAAATTAGACTAAAATTCTTCTAAATAGGCAATGGTACTTTGTCA
 CCCTTGGAACTGAAATACAAAATAAAAGCAGGAAGACTTAGCCAGAGCAGTCAGGCAAGAGAAAGAA
 ATAAAAGGCATTCAAATAAGAAAAAGGAAGTCAAATTATCTCTATTCAAGGATGATATTATC
 TATCCCCAGAAAACCCAAAGACACTGCCAAAGTCTCCTGTAACAAACTTTAGTAAAGTTCAAGGATA
 CAAAATCAATGAACAAAATCAGTAGTATTCTATACACCAATAACATTCAAGCTGAGAATAAAATCAAG
 ATGCAATACCATTAAAAGAGCTGCAAAAAAAAAAGAAATACCTAGAAATACATCTAACCAAGG
 AGGTGAAACATCTCTACAGGAACCACAAACACTGCTGAAAGAAATCACAGATGATACAAATAAAAAA

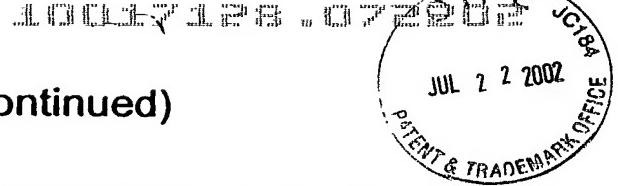


FIGURE 3 (continued)

ATTTCATGCTCATGGTTAGAAGAACATATTGTAAAAATGCCAATACTGCCAAAGCAATCTGAAGA
 TTCAATGTTATTCCAGTCACACTACCCATGTCACTTTCACAGAACAGTGGAAAGAGCTATTGTAAAATTCA
 TATGAAACCAAAAAGAACCCCCAAAATGCAAAGCAATGCTAACACAAAAGAACACAAGCTGAAGGCATCATT
 TTACCCATCTCAAACAGTACTATAAGGCTACAGTAACCAACAGCATGTAAGGTCACACCTACAGGCATCTGATCTTG
 CACATAGGACAATGGAACAGAACAGAGAACCCAGAAATAAAGGTCACACCTACAGGCATCTGATCTTG
 ACAAAAGTCAACAAACAAGCAATGGGAAAGGACTCCCTAATCAATAAATGGTGTGGGACAGCTAGCT
 GGCCTATGCGAGAACATGAAATGACTCCTACCTTACACCATACACAAAATTAACACTCAAGATGGATTAAA
 TATTTAAACATGAAATCTCAAACACTATCGCACCACTGCACTCCAGACTGGGCGACAGAGCGATACTCCGTC
 TCAAAAAAAAAAAAAAAATCCAGAAGAAAACGTAGTAAACACCCCTCTGGACGTTGGCTT
 TGGGAATTAAATTATGACTAAGTCTCAAAGCAACTGAAACAAAACAATAATTAAACAACTGAAACCTA
 ATTAACATAAGAGCTTCTCACACAAAAGAACATCAACAGAGAACAGACAGTACAGAGTGGCA
 GAAAATATTCAACAAAGTATTCACTCCAGCAAAGGCTAATATCCAGAATTATCAGGAACCTAAACAAATT
 AACAGGAAAACCAATGCCATTAAAAGTCAGCAAAACCTGAACAGATGCTCTCAACAGAACAGACA
 CAAGGGGCCAAAAACTATGAAAAAAATGTCACATCACTAGTCATCAGAGAACAGCAATCAAACACT
 AATGAGATTACATCTCACAGCAGTCAGAATGGCTATTACTAAAAGTCAAAAAAACATAGATGCTGGTGA
 GACTGCAGAGAAAAGGGAAAAGGAAGGCTTATACACCGTTGAAGAGAACATGTAATTAGTCAGGCAATTG
 TGGAAAGCAGTTAGAGATTCTCACAGGAGTTAGAACATATTATTCAAACCAAGAACATCCCATTACTGGGT
 ATATATTAAAGAAAATAATTCTACCATAAAGACAAACATGCACTGTATGTTCATTCAGCACTA
 TTCAAAATGCAAAGACATGGAATCAACCTAGGTGCCGTCAGTGGTGGATTGATAAAAGAAAATGTTGT
 GTGTATATATCATGGAATACTATGCACTTAAAGAACATGAGATCATATCCTTGGTAAACATGGAT
 GCAGCTGGAGGCCATTATCTAACAGCAAATTAAACAGAGAACAGGAAACTAAATACCACATGTTCTACTT
 ATAAGTGGGAGCTAAACATTGGTACTCATAGACATAAAGATGCCAACATAGACACTGGAACTACTAGA
 TGGGAAGAGAGGGCTGAAAACAATCTATTGAGTACTATGCTCAGTACCTGGTGTATAAAATCAATTG
 ACTCCAAGTCTCAGCATCACAAATAACTCATGTAATGACCTGCACATGTACACCTAAATCTAAAAT
 AAAAGTGAATTATTCTTAAATTAAATAAAATAAAATTTAGAACATATTATTCTTCACTT
 CTAGTTCTCATTAAACTTTGTATTAAAGAACTGGGTGTATGGTGGCATGGTGGCTCACAGCTG
 TGATCCCAGCACTTGGGAGGCCAAGGTGGTGGATCACCTAACGTCAGAACATTCAAGACCAGCCTGGCC
 AACATGGTGAACGCTGCTCTACTAAAATACAAAATTACCCAGGCATAGTGGCACATGCCTGTGATT
 CCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGAACACTTGAACCTGGGAGGGCGGAGTTGCAAGTGAGCTGAGA
 TTGCATCACCGTACTCTATCTGGCAAGAGAGCGAGACTCCATCTCAAACAAACAAACAAACAAACAAA
 AAAGAACTGGTTGTTCTTATCTTAGTGTGATCGGAAAGTTAACAGGGAAATTCTGGATCACCATTCCC
 GAAACAAAAGAACATCTAGAAATAAAAGTTCTAGTCATTGGCTGATGTCAAGTGGTAAATTGTACAG
 CAAGAACATTACTGGCATTCTTAAACACTGATTGCATACTCTATAACTCTAACAGAACATTAAAATAGGGA
 ACCTGAGGTCAATTATCTGGACAAAGGGAAAAAAAGTCAAGTTATCGACTTAGAACAGGATGAATC
 CTGACATTAAAACCTTCAATTAAACAACACTCACACTATCACACGCTTTGTGACTGAGACATGTAACACTAA
 GGCAAAATCAATTGGAACGGGGATATGTAACACAGGGGTATGCCACTGGGTCTGTGAGGACAAAACAGCA
 TCATGTTATAAGAGTGTCACTGGCTCACGCCGTAGTCTCCAGCACTGGAGAGGCCAGGGCGGAGT
 ACGAGGTCAAGGAGATCGAGACCATCCCTGGCTAGCATGGGAAACCCGTCTATTAAAATACAAAAAA
 AAAAATAGCCGGTATGGTAGCAGGGCCTGTAGTCCCAGCTACTCAGGAGGCTGAGGCAGGAGAAT
 GGCGTGAACCTGGGAGGCAGAGCTTGCAGTGAGCCAGATCGGCCACTGCACTCCAGCCTGGGCGACA
 GAGCGAGACTCCGTCTCAAAAAAAAAAAAGAGTGCTTGTGAAAGAGCTGT
 TTGACCTGTGGGACTGAATAACTTACAGTGTATGAGGGTTCACAGCCCTCTCCCTATAGCCACCTATG
 ATTGAACAAGCAATGGTTGGTGTAGGCATCTCCAGACATTATGACTTCCCTTACAAAAAAAT
 ACGAAAGGTACATGCATAGATTAAAGGAAAGAACATCAAAGAGAACATGTTGTAAGGGAAATGGCTT
 TGTGATATGTGGGATGTACAAGAGGGCATGGAGGGAGAGGTGCTCAAGGAACCAAGGTGGTGAAGGCTG
 TAGATGAGAGACATTGTGTATAAGGCAGGAGAACAAAGGCCCTGGAGGTTGAAGGTACAGAGAACATA
 AGAAGGATCCAGCCTGGTTAGTACAATTGGCTGTGAGCTAACATTGAAGTCTCTACATGTTGTGAGT
 AAAAGTCTTAATTGGTTCAACCATGCCTTCCAAATTATAGCTCCAAAACAGGACATATACATT
 CCAGTTGTAGGTATTACACATGGCATTAAATTATTGAAAGGGATAATGTATTAAAATGGTACATCA
 AAGCAAAGGACTTCAAGAGAGTGGCTTAAAGTAGCACCTCTCCAAACAAACCCATATAACTGCTCAT
 CTGGTCCCACCCACTCCAACAAATTAAATGCCAAACAAAGGTATATGATCCAAAGTGTCTTCCAAACCTC
 CCCAACTCAGTACTGTGACACTTCAATCTTATATACATGGGGGAAATTAAAGCTTAAAGACTCC
 CATTGCAGAGAGGGAGAGGAAGACACCTTACTCTGCATTGGTAAAGGTAGCTTTATAACATTGAG

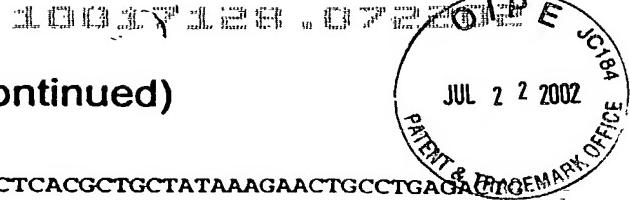


FIGURE 3 (continued)

CTTCAACATTGATCATGGCCTTACGTATTAGTCATTCTCACGCTGCTATAAAGAACACTGCCTGACAG
 TGTAATTATAAAGGAAAGAGGTTAATTGACTCACAGTTCACAGGGATGGAGAGGCCCTCAGGAAACTT
 ACAATCATGGGAAGGGAGAAAACACGTCTATTTCACATGACGGGGAAGGAGAACGTGCGAGTA
 AAGCGGAGAAGCCCTTATAAACCATCAGATCTCATGAGAACACTCACTATTATGAGAACAGCATGAGGG
 TAACCGCCCCATGATTCAACCACCTCCCACCAGGTCTCTCACAACATGTGGGATTATCAATTCAAG
 ATGAGATTGGGTGGGACACAGTCAAACCATATCGGCTTATATTATTTGTTCTGTGTTCTCTTC
 ACCCTTTCTCACTTGTTGAATTGGTCTTCCCACCAGGACTAAACTGTGCTCTATAAAGTGT
 AATACTCAGCCTTATAAACATTAAATGACAGACAGAAAAGAGAGCGTGTGAGTGAATAATTGGATGCTGA
 AGGTTAACCATTTAGTGAAGTGAACATCGACAATTGCCACTCCATAAGAACAGTATTCTTAAAGCT
 TATTATTAGCGAGGGAGACTATATGCATTATGTTATTCTCAAGGTCTGTATTATCCAAA
 ACATTCACTGTTAAACTATATCAATGCTAGAGTCAATCTCAGCTCTACAAGATGTTGACTTGGGA
 AACACTTAATTGGCTCCTCAGCTCAAGGAGATAAGGACAGTCACCTCCTTGACGTATTATTGCAAG
 AATTGTGAGATGATAATTCTCTAGCAGTGTCTTAACTAGGTCAAACCTGAAATTGAATAAATCTGG
 CATGTACAGTTAAGTATTATTATGGCAAGGATTACTCCAGAGAGAGAACAGCTGAAGAACATCCATGG
 GAAATAAATTGAATTGTTCATGATGGTAGTGCCAGATTCCACCATATGATGAGAACAGAACAGAAA
 CATAGGACAATTGAAAGTTCTGCAGGACAACAGGGAGGAAGGTTGCCACAGAAAATCTGGGGAA
 TAGGTGCTAAAATGTGAAACTAGAAGAGTTCTCAGAACTTTGGGATCCATCAGTCTGCTGCAAT
 GACACTTCATAAATGAAACACTGTGCAACAGAGGGTGGATTCTTCTTACAGTGCACCAAAAGTG
 GGCAGCTATGAGAACGGGATCATGAGAGCCTGGAAACAACCCCTAAGAATTCTCATAGATAATAGAATA
 GAAGAACCTGAAAATGAGCCTGTTCCATAGGCACATGAGATAGAAAAGGCATATAAGTAGAAGGTA
 ACCTCATTGATGTTACAGTCAGTGAAGGACTGGATGAATAACAGGTCTCAAGTGAATAACACTAAGCA
 CAAAGCCTGGTGTATAGTAGGTCTCAATAATAAATGTTGTTCTTCCCTGAAAGAACAGACCTCTT
 AATTAAAGACATCCTCGAAAAGAGATTCTCAACTTTCTTCAATTAGCATCCTCTGGATACCTTCACTCTCATT
 ACCTTCAGCACTATGATTAGCGTCAAAAAGAATTCTCATGTAAGAGTCTGTAATTAGGATACCAGGGA
 GAGCTCAGCATCTGAAAAGGACTGCAGCACCTGCCTATTGTCAGTTGTTTATCTCTCTAGGCTG
 CAATATCAAAGCACCCAGTACAATTAAAGATGCAAAAACCTGGCTGGTCTCAAAGTTGGTCTATTCC
 CGTTAGAAATCTGGCTGTGCTTCTGAAATTAGAACCTCAGAACAGCACATCCAGTAATTAGTGC
 ATGATTTCTTCACTGAAATTGTTCTGCTTCTTTTACTATTGCAAGCAATTGGTATTGAGAGAG
 AAAATAATGCTCAACGCATGCTCATTCCCAAAGCAGGGGGAGTCAGATTCTGATGAAAGCT
 TCAACCTTTAATTCACTGAAAGTCAAGTCAATTATTGTTGGAAAGTTGAACTGGTCTGTGAGGC
 AGTCAACAGTCAGGCTTACTGTAATTAACTGCAAAATAAGAGTCGGGACTAACAGAGAACGCAAG
 TGGCTCAGCATCAGAAGGGTTAAATTCTGATGAAATTTCACAAGAAGAATGGCTTCTGAAACATT
 CATCCCAGTCATAAGTCACTGTATAAGCAGCAGCAAGTCTAGGTGGTATCAAAAACACAGCTTGAAC
 CCCATTAGGCTTCCAGTGCCTCCCTTCTGGTTACTGATGCTCTTACTAGAAACATTAAATTCA
 GGTTCTGGTAACTTGCCTCTGATAAAACTCTTCACTGGAGCTGTCCGCATAAGGAGAGCGACCTTT
 GAGGCTCGGGAGTTGAGGGAAATACCTAGAAAACCTCTATTGCTATTATGCTAACCCACAGACTGCAT
 TGAATGGCAAATGCGTAAGAAAATGCTTGGCCATGCACTGGCTGACACCTGTAATCCAGCACT
 TTGGGAGGCTAGATAGACAGATCACTGAGGGACAGGAGTTGAGGACACCAGGCTGGCAACATGGTAAAC
 CCATCTCTACTAAAATACAAAAATTAGCAGGCATGGTGGCACATGCTGCAATGCTAGCTACTCGGG
 AGGCTGAGGCACAAGAATTGCTGAACCGAGGGGGTGGAGGTTGCAATTGAGCCAAGATTGCAACACTGC
 ACTCCAGCCTGGATGAAGGAGTGAAGACTCTACCTCAAAACAAAAAAAGAAAAGAAAAGAAAA
 TGTCTTATATTGTTACCTATGTTGTTACCTTCCAGTGTCTCATGTAAGTCCAGATTCAATTAGTATTG
 CTTCCTCTGCTTGGAGGCTTCCATTGACATTCTTCTGACTGTAGGTCACTGGTATAAAATTTC
 ATTGTTGTTATGCTGAAAACCTCAAAACAGAATATGGAATGACAGACCAACACTGAGCAGAAAAT
 ATTAGAATTAAATGTTAGGCAAATTAAATCTGCAACGCTTCAAGACCAACAGCTTCAATTAGAACCTT
 CATATTAAAGGAAAGCATTGGAGAAAGTAAATGGCATGACCTTGTGACAATTTCATAAAAATCA
 ATTGTTAAGGTCTCCATTGAGCTAACATAAAACAAACTGCTTTGACCCATACTGCTTAAATAACAT
 CCAAAAAGGCTCTATATCTGAGTAGTTCTGGGTAAGAATGTTAAACAAAAGAGAACACCTT
 TCAAAGAAGAACCTAGATATGAAACAGGAAAAACTGATGTTTATCTGAGCAGGCTTGTAACTA
 TGGCCCCAAGTCCACAGAAATCAACTCGGCTCATGTCACCTTCCAGTGAACCTTCAGGACTGAGCTT
 CAGTTTCTTAAACAAACTCACATGTCACATGTACATATGTTGACACATGCTCACACACACACCCACA
 TAGGCAGAATAATGTTAATAGAGCTTGCTTACAGATCCCCAGAAGAGAAAAATCAATTCTATCTTATT
 TCTTACTTTAAAAGCTGACCTACATGGCTTAAACATTCCCTCAGCTGGCTAAACTTAGACAGGTT

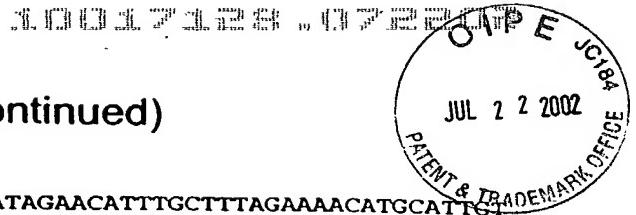


FIGURE 3 (continued)

TGTTCCCTAACTATAGGTCCCTGACCTCTTTTTTTCATAGAACATTGCTTAGAAAACATGCATTG
 AAGTCCTTCTCTGCCCGTTGAGAAATAAATCTGATGTGGGAGCCATCCCTTGAAATGTGATCATAAA
 GATAGTACCCCTATCTCCAGTCTGTGGAAAGTCAGAACCTAACATTCAATCAGTGACAATCAGCAA
 CACAGATGGCCTAACACTGACCAGCCTGCCTTACTATCTGCAGTGCTTCTCACTAGCTCACCT
 CAGGGATTACAAGCTCTGCCTTGTTCAGTGAGTTCCATCTCTCCTCATTGAAATA
 GTCCTGAATAAGTCGAAATAAGTCTCCTGCCATTTCACAAGTATCCAGTGCAATTCTCTTTGGCAA
 AGCCCATAACATGTATTTCCAGTAAAAGATAATGTGAACCCAAGTACCTGACAGTTCTATAATTCCA
 TCCTATTCTAGAAATCACCGAATTAAATGAAAAAAATGTGAAACAATTAAAGTCTTGCCTAACTCT
 TCAGGTACTTTATCTAGATTCTGCTTGCAAACTCTGACTACTTCTGTAAGTACATAAGAAAGACT
 TAAATCACACACTAGTCCCTAGAGTGATGGGTATAATTATGGAGTATAGAACGCTAGAAGGGACCT
 AGATGTTCATTAATCCAGAATTCAAGAGCCAAAGTCATCTCAGAGATGTTTGTCTCATTACAAT
 TTAGAAGATGAAAAGAAGAGGATTGAAATGCTCTGGGGACACGCCGTCGGTTATCCCAGAAAATG
 CCCTATTCTTACTTGGCTGCTCCCCAGACCATATTACCGCTTTCCCTATCCATGAAAACCTTG
 GGGTGTATGCTTAAACCCCTATTACTTTAAATGAACTTATATGCTCACGGAAAGTAAAATAATT
 TGCTCCCAGTCTGATAAGTAGAAACTGAAATTCACTGATTCCAGAAGTGCAGTGCCTAACTTCTCACCT
 TGATTGGATATCAGAATCACCTGAAGAGCCTTTAAAATATCTACACCTGAGACTTACCCACAGCATT
 TAAGTACACGGCTTGGATGGGGCTTCAATTGGCATTTCGGTGTGCAAGCTAACAGACGAAAACCCAT
 TGACACAATATATTACCAAGACTGCTTGGAGATTCTGTTCAAGATGTAGACTGGGAGAAAGTTGCTCTC
 AATAAAATAATTCTTCAATTCTTAAATTTCACTACTATAGTACTAAAGAGATTAAAACATTCA
 ATGATTTTATTAGAATTCTATGCCAATAAGTCAGTTAGATAAAATTGACAATTCTCCAAAAAAACAA
 TATCAAAACATCACACAAAATTGGAATATGAATAATCCTCTCATTAAATAAAGAAATTGAAATTCTCATT
 AAAGCCTTATGCTGTGCACAGACCATAAACACCCATGCTATAAAACTATACAAATTCTGGAAAA
 ATAATAAAATCCAATATTATTGATGGTTTAAAAATGATCTCCACTAACAAATAGAAGGGAGTACCTAA
 ACCTGATAAAAGTATCTTAAAAATATTGAAAGCTTTCTCTGTTACTGGGTGCAAAAAACCAAA
 TGTTTACCTACATGCATCACTGAGGTTCAATAAGCACTGGAGATTCTATTGGTTGGTACAAACTAATT
 GCAGTTTCTGCTTTATTGCAAAATCACAAATTACTTTGCATCACCTAGTAAGTAAACCCAG
 TAAGGCAAAATAAAACTGCATCAATAGCTATATAAAACAAAAGTTTAAAGACTTTTTTTTT
 GAGACAGAGTCTCGCTCTGCGCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAATCTCGCTCACTGCAAGCTCCGT
 CCTCCAGGTTACGCCATTCTCTGCCTCAGCCTCTGAGCAGCTGGACTACAGGCCACCACAG
 CCTGGCTAATTCTGTTAGTAGAGACGGGT'TTCACCGTGTAGCAGGATGGTCCGGATCTCC
 TGACCTCGTATCCGCCACCTCGGCCTCCAAAGGGCTGGATTACAGACGTGAGCCATCGGCCAGC
 CCAAAAGCTATAAGATTCAAGAAAATTGAAATTGAAATTGAGTTGTATATACCAGCAAGAACAA
 AATGAAATTCTAGAACCACTTCAAAAGTATTAAAATACTAAATGTAAGGAATAACCTAAAAAAAT
 GCAAGGCCATTATGTTAGAACCTATGAAATGTTGCTAAGATAATGAAAGAATTGAAATTAGAGATATT
 TATCAAGCCTATGCATTAAAACCTCAATATGTAATATGCAATTGTAATACGTCAGTTCTACAAACTG
 AGCTATAGGGTCAAGGAATTCTAACCCACAATCCAATTAGAGAGTGAATTGACAAGTGGATTACAA
 TTATATGAATATTCAAAAGGCCAAGAATATTGACACACCTTGAAAAGGACAAGATGTCAAGATT
 CTAGGTTATGACATCTTATAATAAAACTACAGTAATGAAGATATTGCAATTAGCATAAGGATAGAGAA
 TATGCCCATGGAGGAAGATAAGAGTGTGAAAATATGATGCATATATAACATTAAATTCTTAAATTAGG
 TGGCATTGACACGCATGGATAATAGTGGTCTTTATTAAATAGTCTGGGACATTGGTATGCTACAG
 GAAAAAAATAATGAAAGCTAAACTCCTATATCACACTATTCAAAACTCCAATTAGATTGAAATTATA
 TGTGAAAAGCAAATCAAATGTTCTTAGAAAATAATGCCAGAGAATTCTCATGAATTAGGATAAG
 GGCAGTTTATTATAATTGAAATGCAAGAGCAATCATGAGCACATTAAAATTAGAAATCATGCTT
 ATCAAATAATAGCATCAAGAACGTGAAAAGGCAAGCCATACAAAGATAAAAGATGTTGCTAAATT
 GTCCAGCAAAGATTAGTGGGTGCCAGAGGTCAAGAAAACCTTCTGAAAAGGCCAGATAGTAATAAT
 TCAGACTTGCAGCCATACAGCTCTGCTCAACTACTAAACTCTGCCCTGTAGCATGGAAGTAAAGTG
 TGGCTGAGTTTAATAACACTGCAATTCCACAAAATATGGCAAATCAGATTGGCCCATAGTCCAGAGTT
 ACCCATTATTGGTGTATAGAATATATAAAAGGTTGCTTCAAAACAATTAAAAACAAATTAAAGACTGGC
 AACCCAAAATAAGAAGAAAGACAGGAAGGAAGGCTTAAACAGTGTAAATCACCAGATAATGTTAAC
 TAAAATCATAGGAAATTATTATACCCCTCCCCATAACTAAAATTAGAATGAAAATACCAAGTGTG
 CAAGGATTAGAGTAAGCAAGCAGAACTGAGGAGTAACGTACTGATGTTGAGAGTGTAAATTAGTAC
 TACTTTAGAAAGTTCAATTGGCATTATTGACTAAGATAACATAACCTCACACCCCTCAACTCCAC
 GATATACCACAAAGAAATGAATGCATGCATGTTCCCAGGACATGGGTTCACAGCATCCTGTTCA
 TAGGA



FIGURE 3 (continued)

GCCCAAAGCAAAAGCAGCCAAATGTCCATCAGTCGTAGATAAACAAACACTGGCATATCATTTA
 GAATGCTTCATCGTAATTAAACACATTACAGCTATTTGCAACAATGTACACTGATCTCACAAACATGATA
 TTGGATAAAAAGAAGCCAGTCAAAAATAATATTGCTTATGTTCCATTAAATACATTCAAAACTAAA
 TCAAATTCAATCGTGGAGGCACACTTAGTAAAGGTAGGAAGAAACGTATGAAGACAAGCAAG
 GAAATGATTAGCATGGAAGTCAAGATAATGGTAACCTTGAGGGAGGGAGGAATTGGATTGGAAAGG
 GTGCACGGGGTTCTGGATACTGTCACACTCTACATTCCATCTGCATGATACATACATGAGTGTCA
 GCTTTATAAGTCATTCTGTGACCTACATTACACAGTTCTGTATACACTAAAGACAGTTAGA
 ATAAAGTCATGAGTATAATTCTAATCGTAAATATAAAAGATAGAATGGTATTATGGAGCATT
 AAATGCTATTAAAAGAAGTGCACAAATATATTAAACAGGGAGATTATTCAATAATAGGATTGATG
 TAATTAAAAATACTTATATTGCTTATGTTTACTCTGATCTGGATTGCTTAGATGAT
 ATAAAACAATAATAATGAGAAAATATTCCCCAAGTGAACATGCACATATCACCTCTGCTGAATAA
 AGCTAGGTGGTATTGTAATTAAACAGTATTAAATATAATTCAACAGGAGTCTTAAGTTCTGATCTT
 GTTTGCTTAGAAATCAAATGTGAGGAATGTGGTAACCGTACTTATCCTCTACCTCTAGGI
 CCTTCTTCTACAACAAAGCATAAACATGCATATGTGGTTGAACAAAATAACTGGTTTCCAGA
 GTGTGGCCCACATATGTGAATATTAAAGTCTGTGCATATCACACACACCCACGCGTGCAGC
 CGCACACGCACACAGAGTATGGTCTCAAAGAGTTATGCACACATATTCTGTGAGAATTGAGA
 CGTGTGATCTGAAGTGCACCCCTCATGAATCCAATGCCCTCTGAGGAATAATTGAACAGAGGAAGAGT
 CCTCTACAGTAAGGTACTTGACTTCTATGAATTCAAATACACTGAGGTCAGTGACTTTGAAAA
 AGTATCTGAGGCAGCTTCTAGTGCCTCTGGAAAACTCAGTCTAATAATACGTGTTGAATATTTCAT
 CTTTATACAGTTATAATATCTTGTGTTTCCAGCTTATTATTACTTAGTATACTTCTTCTATTCAAT
 ACTTACCAACCTGAGGTACCCAAATAATAGTGAATGTTCTCACTTCAGTCATGAACATTAAACAGA
 AACCAATGCATTAACTGAATTGGTTATCTCAAGGAGCACATTAAATGAAATCAATAACATTCTG
 CTGAAAGCCACATGAATCCATTGGAAAGAATACATTGTTACCGAAACCAATATACACTTTATAATGTCT
 GTATGTTTAGCGTAAGCATAAGCCATACATTAGCTGTAACCAATATAATTCTGCAGGACTGATACCGA
 GAAAGCCTTATTTCATAGTGAAGTCAATTCACTGAGGAACTAATACTGTTATTCCATATTCTGAGC
 CAGCAGTGTAGGCTAAATGAAGACTATGATTATATTGCTGAAAAATGTAATATTCCAGAAATGACT
 TTAAAAATAAAAGTGGTTTGAAAGTATAAAAGTATTAAATATCTTGATTAGAGTTACAAAGCAGATG
 GAGAAAAGTTTGAAATGAAAAGTTAAGAGCCTGTTACAATGTGTTGTTAGTTAAATATGCATAAA
 TATATACACTAAATATATTATTATATTAGTGTGTTAGTTGCTGAATTTCACAAACTCTGTTA
 TTTCATTGAATGCCAGAAAAGGATATCCTCAAGAAAATCAGATGTTAAAATATTAGAGATTCCCT
 GTCCTAGAAATACCACGTCTTCATCCAACCTAAAAATGACACAAACTCTTAATAGTCTTCTCTAATTCC
 CCTCATCTTCAAAATGTGAATAATAATAGAATTATTACTAGTCAAAACACTAATAGAGGAACACCGAAG
 GAAAACATTCAAGCGATGACTCAACAATAAAATGGTCAAAGAAAATGTTAAAACAAGTCATACAGAT
 TTGTGTATATGTGTCATGTCATGCTGTTGGTGAATTGACTTACCACTGCACAAAGTCTCTGG
 CCTGAATTATGTAATACCATTCTACACTGAGATTGGCCTGCTATACCTTGACTTAGCCAGACAGAA
 ATTCTAAAAGCATTACCTGTTAGAAAACATAACATTAAATGCTGTTGTTAGTTAAAGTGAAGTGA
 GGTATATCCCAAGACATTCTAATTGGGAGAGTAACCTTGTGTTAGTTAAATTCCAGAGTTGGAAAAG
 CGAGGGCAGTGTCTCCCTAGACATCTTATTGCTTTAGTTGCTCTGCTAATGACATTCCAGA
 GGATGAAGAAAATGAAGAAAAAGTCATACAAGAGAAAGTATAATAACCCAAAATATTAAAGCA
 TCTCTAGGAAAGCATGAATCCTAGTAAATAAACATTCTAATATATTACTTGACATTCAATAA
 GCAATATAAAACACACAAGCCATGCTTGCAGTTTGATTAGGAAAAGTAGATAAAACACCAAAATT
 TAAAAGTAACAACATTATTCTGCTAAATAAAATTAGTAAAGGAAAGGAAAATATTACACAGAGC
 AGATACTAAAGCAAAAAAAATAGGACAGGAAACTTTCTCTTCAAAAGCAATTATTAAATC
 AAGTCTCTGGCTTCAGGCTCTGTGTAACCTGCTCAGTGTCTCTGACTGCAAAGATC
 CCAACTCTAAGTAGCTCTTACTTTCCCGGGTTTATTCTTCTAAAGGGTACAATTCAAATGCAGC
 ATTCTGCTTAAAGATCAGCCTTGACAATAAAACTTATAACTTCTAAATTGGGTGTGGACTCCAGA
 AATGAAGGCAGGCAGTGTGAGTCTCAAAAGCATTCTAATACAAGAAACATCACAAAATAAGTGT
 ATTCTTACTTCCCTTTACAGATCCTAGTTGTTCAACTGAGAACATATTCTGGCTGGCATGATGGCT
 CACGCCCTGTAATCCTAGGACTTGGGAGGCTAAGGGAGTGGATCACCTGAGGTAGGAGTCAG
 GCCTGACCAACATGGTGAAGCCCTGCTATACATAACAAAAAAATTAGCTTGGCATGGGGCAGATG
 TGTAATCCCAACTACTTGGGAGGCTGAGGAGGAATTGCTTGAACCCAGAAGGTGGAGGTTGCA
 GCTGAGACTGCACCATGCACTCCAGCCTGGCAACAAGAGTGAACACTCTATGTCAAAAAAAATT
 TTCTGAGTTAACTATTAGCCTTGTGATTGCTGCAAGCTTGTGCTACTTGGATGC



FIGURE 3 (continued)

TGGCCTCACTGAAGCCATTCTAGCATCATTCACTGGGCCTCGTAACGTAAACTGGCAACTCTG
 CTCTCCATGTGCCCGAGCTATTCCACTCAAGCTTGGTCTCTTACCTTAGCTTCACACTCTGCATCT
 GCTGTTATTACCCACATTGAAGAAAACCTCCATCATTCTTAATCATTGAGCACCAACATCCAATCA
 TCAAAGAACATGGCTTGAATAAGAACCTCCTCACAAACCCCTCCAAAGGCATGTTACCTTTGGGGAA
 TAAGCTGTAGGCACTTATTATATCCTGCTTGCACTCACACATTGCTCTCACATCCATCAAAGTCTCCT
 TTCTTTCACTTACACCCACTCTGTAACACTGGCCTCCTCTGCTCACTTCACACTGTGTCAAGCAGTCAAG
 CAGTCCCTAACGAGTAGCAACAAACTGCTATAGCTGGTAGGTTGGGCCACACTTCATAAGTCAAGC
 AGAAAAGGATGTAATGATTCCAATGAATTCAACAGTTACTGCTCACAGCACAGAACAGGCTGGGTTCT
 TGTTCACATGAGTCCCCACTAGCTTGCAGTACCAACAGGGGTGAGGTAGTGTGACACACATGG
 ATCTGTGTACAGCTGAGGACTCCAAAATAAGGAGACCTGGATCTTATCTATGGCTACTGGCAACCTG
 CTAGTCCTCCCCCTCCAGGGAGAAACAATTACCTTATTATCTAGAATGCTTAGTGTGATGGAGAGACA
 TTATTACGCTGGAATGATTCCAGGAAGAAAAAGATCTGAATCTCTGGACGAAACATTGTCTACAACT
 TCCCAAGGTTGTCCAATATGCAAATAACCTTGAGCAAACATCCTTGCTCAGAAGACACGTGCAAATGCC
 AGACCATGGCGAATAATCTCCCTGCATACTCCCATAACCCAGCCCAGATCTCACGGCTTATCATGTCAACA
 CTTTCTTGCCAATAGCTGCAGCTCCCTACACCCCTGCCACACACACACTGCCAACACTGATTA
 TCTAGCAGTTTCCTAGTCACTTTCTATGGATTTCCTGAGGCAAGGTTAGGAGAAAAACCTTCCCATAG
 CAAAGATTGATGGCATCTCAATTAGTTATCTCAATTTCAGGTAGACCCCTCAAAACTTCTCCACAAGCC
 TTTCTGGTCTTGATCAGGTTGTTTCCCTCCCCACATTGGCTATTCAAAACCCATATCTCTTACA
 GGCCCTCACAACTCCCTCAAATCGATGTGCCCTCAACAAACAAATTATCTACACCATAGACCCAAACC
 TAAATGCTCAATCCCTATGTTATCAGGCAGACTTGCTTCTGTTTGCCTAGGTTATGTTAATCTC
 CTACGTCCTATTGTCGGAAATTGGTGGGTTCTGGTCTCACTGACTTCAGAATTAAAGCTGTGGACCC
 TCACGGTAGTGTACAGTTCTAAAGGCGCGTGTCTGAGTTGTTCTCATGTTGGATGTGTT
 CCGAGCTTCTCTGGTGGGTCATGGTCTCACTGCCCTCAGGAGTGAAGCTGCAGACCTTGAGGT
 GAGTGTACAGTTCATAAAGGCAGCGTGGACCCAAAGAGTGTGAGCAGCAGCAAGATTATGCAAACAGT
 AAAGAACAAACCTCCACAGTGTGAAATGTGACCCGGTGCCTAGCTGCCTGGCAGCCTGTTTAC
 TTCCCTATCTGGCCCCACCCACATCTGCTGATTGGCCATTTCAGAGAGCTGATTGGTCTGTTGC
 AGAGAGCTGATTGGTCTGTTACAGAGAGCTGATTGGCCGTTTGACAGGGTGTGACTGGTGCATT
 ACAATCCCTGAGCTAGACACACAGGGTGTGATTGGTGTGTTACAATCCTTAGCTAGACACAGAGCAGATTGG
 GCATTTCACAAACCTTGAGCTAGACACAGGGTGTGATTGGTGTGTTACAATCCTTAGCTAGACATAAA
 GGTTGTCAGTCCCCACAGATTAGCCAGATACAGAGTGTGATTGGTGTGTTACAACCTTGAGCTA
 GACACAGAGTGTGATTGGTGTATTACAATCCCTAGCTAGGTTCTCCAAAGTCCCCACCC
 ATTAGCCAGATACAGAGTGTGATTGGTGTGATTGGTGTGTTACAACATTAAGCTAGACACAGAGGGCTGATTGG
 CATTTCACAAACCTTGAGGTAGACACAGAGTGTGATTGGTGTGATTACAATCCTTAGCTAGACATAAAAG
 TTTCTCCAAGTCCCCACTAGACTCAGGATCCCAGCTGGCTCACCTAGTGGATCTGCACCGGGCTGCAG
 GTGCAGGGCAGAGCTGCCAGTCCCGTGCCTGCGCCCTCACTCCTCAGCCCTGGGAGGCTGAGCCCACGGG
 ACAAGGCGCCCGAGTGTGCTCCACGGCACTCGTCGGGGAGGCTGGCCGTGCGGTAGCCCACGGG
 GGGGAGGGGGTGGGGAGGCTGGCATGGCAGCTGCAGGTCTGAGCCCTGCCCCACGGGGAGGAGC
 TGAGGCCTGGTGAGAATTGAGCACAGTGCACACTGCTGGGGACCCAGCGCACCTCCACAGCTGCT
 GGCCAGGTGCTAACGCCCTCACTGCCAGGCTGGCAGCTCCGGTGGCAGCTCCAAAGTGCAGGGCTG
 CTGAGCCATGCCACAGTGCCAACAGCCTGTGCAAGCCCCAGTCTCCACCCCTCCACAC
 CTCCCCACAAGCAGAGGAAGGCCAGCTGGCTCGGCCAGGCCAGAGAGGGCTCCACAGTGCAGCGGT
 GGGCTGAAGGCTCTCAAGCGCGCAGAGTGGTCGCGAGGCTGAGGAGGACCGAGAGTGTGAGCGAG
 GCTGCCAGCAGCGCAGACTATGGCTGTGCTCCACCCAAATCTCATCTGAAGTATAGCTCC
 CATCATCCCCACATGTGGTGGAGGGACCCAAATGGAGGTAATTGAATCATGGGGCAGGTTTCTT
 GCTGTTCTCATGATACTAAATAAGCTTACAGTCCATAAGATCTGGTGGTTTATGAAGGGCAGCTCCCTG
 GACTGCTGGCTGCCGTCATGTAAGACGTGGCTTGTCTCCCTTGCCCTCACCATGACTGTGAGGTC
 TCCCCAGCCATGTGGAATTATGAATTCACTAAACACTCTTTCTTATAAAATTACCCAGTCTCAGGTATGT
 CTTTATTAGCAGCATGAGAACAGACTAATACAATGTCATTCCCTTCAAGACTTGCTCCATCAAATTTC
 CTCTCCATCTGCCCTCCATCTTCTTATTCAATTTCCTGAAATTCAAGCTGGCTAAATTCT
 TTATCTTAAATAATCAAGCTTAAATTATGTCTCTGTGCTCTTATTGATCATCCCACCATCTATCTT
 CTTTCAAGCTAAATTCTGGAAAAATAATAAAACTAACACTTACCTCTGCCCCGTGTTTCACA
 CCATACCAACCTGCTTCTACAGAAAAATGCCATCCACTTAGTGGCTGCAATGGACAAAATGTTT
 TCCCCCCCACCAATTTCATATGTTAAACCTTAATCCTAAGTGTGATTTAGGACATGGGGCATTGGGA



FIGURE 3 (continued)

GGTAATTCGTTATGAAAAGTGAACCCCATGAAATGGGATTAGTGCACCTATAAGAGGCCCTGGCA
 CAGTAGCTCACGCCCTGAGTCCCAGCACTTGGGAGGCTGAGGCAGGTGGATCAGCTGGAGTCAGGAGAT
 CGAGGCCAACCTGGCAACATGGGAAATCCGTCTACTAAAAATACAAAAATTAGTTGGCGTAGTG
 GTGAGCTCTGTAATCCTAGCTACTCAGGAGGCTGAGGAAGAAGAATGACTTGAAACCCAGGAGGCAGAGC
 TTGAGCTGAGCTAAGATTCGACCAACTGCACTTCAACCTGGCAACAGAGTGGAGATTCCATCTCAAAAAGA
 AGAGGCCAGAGGACTAGCTAGTGTCTTTACTGTGTGAGGATACAGGGAGGAGGCCAGCATTCTGCAAA
 CTGGAAGAAAGCTCCCACCAGAACCCAACATACGGCATCCTAATCTCAGGCTTCCAGCTTCAAGAAC
 ATGAGAAATAATGTCTGTTCTAAGCAACCCAGTCCAGTAGTAATTGTTAGAATTCTGAGCTAAC
 AATGGCAAATCAAACATACTTTAGCTCCATTTCTACATTCCCTCTGTGGTAGACATGCTG
 TCTCCACGTCTTGAAATCACTTCTCCACCAACTACACTATAAGCTCCTTAAGAGAGAACATGCTTC
 TCATCTTATGTAECTCAGTCCCCACAGAGTCACCGCACATAAAAATGGCTAAATAATGATT
 CACCGATTATCTCCCTCGTATTGGCGCTTCTCTTTACTCCATTAGTTACCATCCTTACCTCC
 TTAAAAGCTGGAGTTACCCATGACCTCTCCTCTGTGAAGCCGAAGACTGACTCCCTA
 AAATTGCTTATTATGCCACAAAACCTTTCTCTTTGCAGGCATCCATGGATTCTGATCATTACTGGAC
 TTACCAATCTATATGTAACATAACCCCTGACATTCAACATGTTAAAATTCAACTCATTATTCTAACCA
 CCTTAAAACCTCCTCAATTCTTAGTGTCCCAAACGTAGTAGTACCCATGCTCAGTCATTGAGCC
 AGAATTATGAGACACATGCGCCATATATGACTTTAGGGGGTCTCTTTGATTAACTAGCCAGCAAC
 CCTCCAGCCAGTCCCATTCTACTGCATGTGACTGTCTTAGTTGAATCCCTGTAATTCTCACCTAAA
 TATTGCAACTGCTCTTCTGTTTACCTGTTCTCCACACGGCTACTAAAGTGATTATT
 GGCAAGTCAAACCTAACACTGGGTCAACACTCAGCTTAACCTCTCCCCATTGTTAGAGAATAAGTGTAA
 GCTCCTTAGCAAGGCATACCCAGTCTTACATTGAGGCTCAGTCCTATTCTCTAGCATTGTTCC
 TTCATTCTACAAAGCTGTTCTGTGAAAGGCTATTAAAGCATGTGCTGTTCTCATGCAAGGAACCT
 TTGCTCTCCTATTGCTTCATTGCAAGTCTCCCTACCCCTGACTGTACAGTGAACCTACTCATACGC
 CACCTAAAATGAGCATCATCCTCTCCTCTGTGAATGGACCACAAGGCATTAGAAGCTCCCTCAC
 GATGGATATTATGGTGTAGATATCCCTACATCACAGCAATCATTACATTGTTTATAGCTATTAA
 CTTCACATCCTCATGATCTATGATCTTGAGGAAAGTGATTGCTTTATATCTTGATGAGAAG
 TAGTACCATACAGTGTAAACATCTTTGAGCCAAACACATCAGACATTGGCTGAATGTTCTGCAA
 ATATATCTGAAACGTTTATAGAGATTAAATTCTCTAGTCCTTGTTTTAACTAAAATGGAGGTAAA
 AATGGAGAATGCTTGATACAGTACCCAGGCACATAAAAGGCTCTCAATAAAATGATAGATGCTG
 GCATCACCATTACCAATTATTATTACTAATGATTCCACTGTTCTCTCAAAGCCTGG
 ACTCCTCAGGTAAATCTTAAGTGTCTGAAATAATTATAATTAAATATATATGATT
 CCTTAAATGGTTATCTGTTGACATTGACTCAGTTATTGCTATTGTTCTCCAATAACTCTAAAGTGA
 TCTTTCAAGTAGATATTAAATTAAATTATTGACTGAATTCTCAGTGAATTCTGTTCTGTTG
 AAGAAAAGATAATTATTCAATTCTTTGGGTATATATATATATATGCTTTATGACT
 ACCGTCATTACAATTATAGAAAATAATGATGATAGAGTTTATATTGATTCAACTAAAATTG
 TTGCTATTAAAAGACTGTCAATAGAAAATTAAAGTTAGGGCTTTGAAAATAAGCCTGATT
 TAAGCCTCATGACCAGTTTAAAACCTCTGAGAAACAATTGAAATATCATATATTATG
 ACAGCCTAAGGAGGCTGGGAGGCTGGGAGGCTGGGAGGAGGAGGAGGAGGAGG
 AGATTAAGTGGGCCAGGTGTGGCTCACATCTGAATCCAGTACTTGGGAGACTGAGGAGG
 TCACTTGAGGTCAAGGTGTGGTGCAGGACCAACTGCCAACATGGTGAACCC
 ACTTGGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGG
 AACCTAGCTGGGTGTGGTGCACAACCTGTAATCCAGTTACTTGGGAGGAGGAGGAGGAGG
 TAATCCCAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGG
 AGACACCATCTCAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAGGAAGTGGCTGTTGAGATT
 AATTAAATGTTAATTAAAGAAAAGATTGTAAGAAAACCTAGTGTGGTAACATAG
 ATTGTTGTTGTTGAGATTGTTGAGATTGTTGAGATTGTTGAGATTGTTGAGATT
 ATCCTGATGTAACATGATGCTGTTGAGATTGTTGAGATTGTTGAGATTGTTGAGATT
 CCTGTTGGCACCCCTCCAGTGTGCTGGTAGCCAGTGTGTTGGCATTGGTATGG
 CTGCTGGTAATGATGATGACTTCATATATGAGTGTCAATTGCTCATACTCC
 ATATTGTCAGACATTGTTGAGATTGTTGAGATTGTTGAGATTGTTGAGATT
 GTTCTTGTAAACACATTACAAATGCTTATTGAGGAGGAGGAGGAGGAGGAGG
 TACCAAAAGACTGCTAACAAAACATTACAAACCTCAATTGCTGGAAAGACATT
 GTTCAATCCCACCCCTTCAAGGGAAACTTTAAAGCCTCATATCTTCAACT
 CCAGTAATGGACAAGAGTTAGAAACACAAACTTGA
 CTGACTGCC
 TTTCAACAGGAGAATATTCAAA
 TAGAGGAATATGACTATCAAAACATTACAAAGTATAGCTATTACTTG
 AAAGCTATATCTATATATT
 TTTTCCATTATTACTATACATAAGAAAAGACCC
 TTTATCTCTGTTGAGCATATTCT

FIGURE 3 (continued)

CACCGAACTATAACCTAAAAGACTCCATGAAAAGGAGATTTGCATGTGGCAGTAACACCAGTCCTGTGA
CAGGGAAAGAGCAACCCAGGTTCTATTGCTTGCAGTCATCAGACCACTGTCCATTCCATACCACAT
GCCCATACTCTCATCTTCAACAAATGAGCAGCATTATAATTCTAAATTCAAAGATGTATTTG
TGAACCTTACTGGAGTGTAGTTAGAAATAAGGCAAAAGAGTGCATCGTCAGGGAAATTCACTCTCA
CCCTATTGATAAAAGCTCAGATCCCACCTGTAGTGGGGTCTTGAGTTAACCATGGTAAAGATGTGA
CACTGCTGACCTCTGGTGGAGATTTTTACTCTTTGGTAACTTGCTTGTGAACAAAGGGAA
ATTTTACACCAATTACCTCATATAAGCAACACAAAAAATATTTTGAAGTCATTTAAATACTGTGTG
GGACCTGTCAGATGCACAGATGAAATTGGACAGATAACCTATCAATTGCTCGTGCCTACCTGCTAGT
CACTCATTAACCTAAAAGACTTTAGTGTCTCTAACCTGCTCACAAAAAGATGGAAGATTGGATAT
TGATGTATGTCCAGTGTGCCATTAAAACATCTGCCATAACCATTAAAAGCTGTTAACATGTCCA
TTTACCTATCCACACGTCAATTACAGCTAGTGAATGCATTGTCAGTTTTTCCCCCTCCCTCATC
TCTGAAACATTCTAACACAAAAGCTGCTGCTGAAAAATCTGGTATTACTAAATTATGTTTATT
TTGCTTAGCATGTTGGAAAAAACAGTCTGATTGTCATATTCTCTATGCTTAAGTGAACA
ATTGGAACCTAAGAATAGCCCCATGTTGCAGGATATGAAAAATAGTTGAAGTCAAAGTCCACCCT
CCATATCTAATGATGATCAGTGAACCTCGTTACAGAAAGTTCCCTCAGTAAACCCGGAGGAAGTGGTA
CTTCTTATATTACAAAGATACAATGGCAATCTGCTGCTGATGTTTAAACATGGACCTCTG
GATTCTAATTCTAAAGTTGAGTAACCTTGGACAAGTCACATCAGTCACAAATGTCGAAATCTT
GCATAAGAGACACAAAGTTCTGGAAGTAAAGAGAGGTATTGTTAGACAGGGACTATCTCTGTATATA
TGGCCAGAGACAAAAAATGATGAAAAGCCCAGCCCTGGAAAGGTCTGAGGGAAAAACCAAGCAGAAAGAA
CAATACAGAACAGCTCATTCTGGAAGATCAGCAGGTTAGGGCCCCAGAATAGAGGGATGGAATG
ATCAGATGGACACTGAAGAAGTAAGCAGCTCAGACCACACAGTCTTATAGACCACAAAGAATTGGA
ATTGATTCTAAGTTAAAATGGGAGCCATTGGAAGGTTGGAAGCAGGAGAACATGTGATTGATTCA
GCTTTAAATTTCACTCTGGAGGCAGGGAGCTGGTCAGGAGACTATTGCACTAGGACAATTGCA
ACATGAAAGTGGCTGGTCTAGCTGCCGTGGCATAATGAATAACCAAGTATGAGGTGCACAGTTAAA
CAAATTGAAATGTGTTTGAATGAAATGTTGATTGAAATTAGTTGCACTGCTATGACAATTATTATCAT
TTAATTCTCATTTTGTAGATTACAGAACGCTTAGCATTTTTTTTAGACGGAGTCTCGCTCTGTC
ACCCAGCTGGAGTGCAGTGGTGTATCTGGGTCACTGCAACCTCTGCTTCCAGGTTCAAGTATTCT
CTGGCTCAGCCTCTCAAGTAGCTGAGACTACAGGGCGAGCCCCCACAGCGGCTAATTGTTGATT
TATTAGAGACGGGTTTCATCATGTTGCCAGGCTGGTCTGAACTCTGACCTCAGGTGATCTGCTTGC
CTCAGTCTCCAAAGTGTGGGATTACAGCGTGAGCCACTGCAACCCAGGCTGAAGCTTAGATATTAGT
GATTGTCATGTCACACACCATTGGTTGCAAGATTAGAATACAAACCTAGITGCCGTGGCTTCATA
TCTGTTACCTGTTACTCTAGAATAACACTTAATAGCACCAACTTAACATTATTATGAGACCATGGGCC
ACTTTAAGAGTTACAGAATTGGTGTAGGAAACTTCAAAGATTATCTCTTCCACACTCTCGCTT
TACAGATAAGGAAACCAAGGGAAAGTTGTTATGTTGTTTGTGTTTGTGTTTCCAAAGTTAA
CTGACTTTCTAAAGCTTGTCAACAAAGTAACGGACAGGGATGGCAACAAAGTCAAGTATCTGATTCTT
GAGGGATGTTATTCCACAAACAGCATAGCAAGTCATTATTGGTCTTCTATGACAGGAAATAAGAC
ATATTGAAAGTATGGAGAGAATTGCTACTTCACAGTTATATCAAATTATCTGTTCTCAAAA
TAATGGCATTGGGGCAACCTGAATGGAATTGGAGACTATCATCTAAGTGAAGTAACCTAGTAATGGAA
ATCCAAACATATGTTCTACTCATAAGCAGATGCTAATCCATAAGCAGCAAGACATAAAATGATACA
ATGGGCTTGGGGACTCGGGGAAAGGGTGAAGATGGGATAAAAGCCTACAAACTGGGTTACA
GTGTATCTGCTCGGGCAGTACTGCACCAAAATCTCACAAATTACCAACTGAAGAACTTACTCATGTAAC
CAAACACCACCTGTTCCCCAAAACCTATGGAATAATAATAAAAATAAAAATAAAATAGA
GAAGTGAATTGGCTCACAGAAAAAATGGATATTACATGGTTCTATGTTATAATTAGACATTG
TCCTTAAAAAATAAGATATTAAAGACACTAAACAAATAATTATCTGGTCTTATTAAATAT
CTATTGAACATCTATTGCGGCACTATAATAGATTATAAAAGATTGTTAAAGTCAAAATTATGTT
GGAGATTGTAATCAAGTGGGAAAGACAAAAATAATGCAAAATATATTCAATATAACATGGTAAAGCC
AAAACACAGAAATAAGATAGTCATGAAACACAGAGAATGGAGCGATAACTAATCGTATCTAGAAGAGT
GAGGAAAGATCCAAAAGTGAATTGGTGTAGGCAAGACAGGAAATTGAGATTGTTCCCTTCTGATATT
TTACCCACGAGTAATGGATGCTAGGCAGACAGGAAATTGAGATTGTTCCCTTCTGATATTGTTCAAGATA
AAAAAAGGAGAAAGTATTCCAAAATTAAAGGAAAGTGAAGAACTGAGCTTGTCCGTGAAGGCTCTC
CTCTCTGATCATATTGAGAAGGTCTAACAAACATTCTCAGGTTATGTAATTGTTAGCTCATCTAAATC
TTTATCAAAATTGCTATTACATTGTTGTTGCGATCTCAAACAGCTGTGCAATTACAGCCGCTACATGC
TTTATGCTATGCAATTGAGAAGAAACTCAAGGGTATCCATGGAGCAGTGTACTATTACTGTTGGTTTC

FIGURE 3 (continued)



TTTCTCCATCTACCTCCTCTCCCAGGATAAGCTCACCCCTCTCATTAACCAACCATACTGATG
GCTAAATCTCAAATTCTAGTCTTCAGGCTAGACCTACCAGAGCAAGAAGGACAATTCCATGTGGATGG
GTTGAGGGATGTCTCTTTCTTGAATTACAAGCAGATATCCAGAGCTGGTTCAGAAGAAA
CCTAGCGGCTGAGTCAGAATGTTCAAATTAAAGAGATTAGATCAAATAACAAAAAAAGTACTAAATG
TAAAATAAAGAGCACTGATGACCTCTGCTTGTGGATCCCATTATACACATACAGTCTTAATATAAC
ACCAGCCATATTCTACTGGGTTTCTATTCAACATATGTCCTTCTTGTAGAAAATTAGCTCATTAAG
AGGAAGGAATATCTTGTCTATTACATTCTGGTCTAGACCAGGGCTGGTACAGAAGCACTCA
CAACAACAAAAAAACTACATGAATGAGTAAATAAATTAAAACCACCTGAGGTATTGGGGCTTCATC
GTATCTATTACATCTTAGCAGAATAATAGAATCTCTGAAGCATAGCAAGAGAGGGTTGTTAAAGCCCTC
AGGTGTAACCCCACTCATCAAACACCCCTTCTTCTATCTGTCTCATCTGAAGACTTAGGGTGTAGAAGA
CTCACTGTCCTCTAAGGCCATTACTAATCTTGAAGGCTTAAATGAGAAAGTTGTTGTTAACAAAG
CTGACAACCTCTGGCTCCTCCCACATATTCTAGCTGCATCTTAGGCTTCTAGTCACTGAAATACAAATCC
CTCAGAAGATGTTGCTATGATTGAGAGCCTTGTCTAGGCCATTGATTCAGACTGAACTTGT
ACAAGCTTAAAGCTTTCTTCAACAAATCTAATAAAAGATTATTAAAAAACCAATTGAAATTGCTCAC
CACAGCAATATCGAAGTGATGGGTTCTTCTTGAAGGTCTTACCTTCTTTAATCAAGAAGAAAGAAAAGA
ACTATAGACTGTTGACAGTAACCATGTTATCTACTTTCCGACACTTCTTCTCATCTAATTAAAT
TCTTCTAATCAAATCATGGTATTATCATTTCCCTTACAGGGAAAGCTAATAGGCATTGTTAAAGCCA
ACTGTTCTGGTCAAAGATATAATGACCTACATTGATGTTATGTTGACTCAACTGAAAGACTGTCATA
AATTAAATGTTGAAATTAAAACAAATACATTCTTAAATTGAGAGAAATTACCTCCCTAGGTAGG
TACCATAGATTGGAATTAAAGGAATCATGGCTTATTCTCTGGCTTACTCTCTCATAGCTAGGTAAAC
CTAAAGCAGGCTCGTAACTCTCTGGGATTCACTGTTCTAAATTGTAAGGAAATTAGTACTAACATAGAC
TATGTAAGGCTAAAGTGAGGATAAAATGGAATCACATATGTCAGGTGGCAGCACTATGCCAGCACATG
ACAGTGGTGTAGTGATGAAGAGAACATTGAGATTCAATTAAATTGAAAATTGCTGCTGGGAGGACCT
TTAACAGTCCCTAATCAAACCTCAAACATGACATCAGATCCAGAGGGAGCAAGGTTTATTCAAGATCAT
AGAGCAAGTTAGCTCCTGCCACCATTCTAGGTCTACTCTCCTCTGCAGTCCAGACAAAGCCCTCCA
GGTCTAGCATTCCTCGACAGGATAGGACAGAAATGAGCAGGCCAGGCATCTGGTGTCTAGCTTCC
CTAGCCCGTGTGAGGGGTGAGGAGAGAGAGAGACAGTCTAGTTCTCTGCACAGGCTCTTCTGG
GGTTCTCCCTCACATTAAATTGCTAAGGACAGTCACATAAAAATAAATTCTCATTTCTGTGG
GGTCCATCTGCTCCCACCACTCACCTGCACATGAAAGATGCCGCTGTCGTGAATGCATCTCAATTCAAAT
GAACAGTCAAAAAAATGCTCCCGTCAAGGCTGCCACAGTGGTACAAACCTCTGCAACAGCGCTCCT
CCTGAGGAGCAAGTTCATCTGTCCATTAGTGAGGAGGATAAGAAGGGCTGTCAAGGCTGCC
GGACACAGGGCCCTGGGCAGACAGATGCGCTGAGTGTGAAAAGAAATTTCAAAGCCTTCTCGCTCC
CAGCCTGGGCAGAGCAAACAGGGCTGGGACCATCAAAGCAGCTGCTTGCCTACAGGCTGACACCCAG
CTACTGGGTTAAATTCAACATTCTACTCTCCGCTCAGTTACTTTGGTATTATTAAATTCTGTG
GTATATTGTAAAATTATTCTTGTGATCTTCCCTCTAACACCCATGTGCTGTGGTATACAGGATCAA
AAAGATAGGTTCCATCTAATCAGGAAGAGTAAGGAATTAAAATTGTCAAGGGAGGGCTAGGGACA
CTGAATTCTATTCTTAGATGTTCCACTTTCTAGTCCATCTGTCACATTCTCAATTAAAGAGCA
GAGTGATGGGTGCAAATCATTTCTATCCCTCCCTCTTCTCCCTCAGAAGTGGAGGACAATAATAAG
AGGTGGAGAGGGTGTAGTAATTAGATTCAAAGAGGTGGTTTTAAGTCTCATAGCCAGTACTACA
CAGATTGCTGCCATATAATGAAATTCTTCAAGTATTGGGAGGAATCAGCCTCTGTTACACGTCAA
CACATATTGATATTATCAAATTATTAACTTCAATGTCCTCCATGTTATCTCATTTAAATCT
TACAATGACAGCATCAGATGGGTGTAATTATTGTTACCTGTTAACAAACAGATAAGCCAGAGTATTCTAGG
AAAAGGAAGGAGAACAGTTGCATCGCTCCATTAGCCTGGACATTGTCAGAATAATTGTCAAATAA
TTCTTTCAACTAGATTCTCTGTCACACTGCCGCTGATACCTGAGGCCAAGGATGGGAGTGAGGGAGGGAG
TGCAGAGAAGGGAGGAGGAACAAGAACCTGCTTGTGGCCCCAGCTCACAAAAATGAACCTCAACTCCAGA
GGAAGCTAAATGACTAAATGTGATCCTCCTAGAGCAATTACTCAGACCAAGGGAGAGACCAGAAATG
GGGAACCGGGCTCCAGAGAGTTGATGTCCCCAAGATCATGGCATAAACACTTATGTCGGCATCAAGAT
CCGATCTCATCGAACCTAGCAGGCCCTGTGAGCCAATCTCCTCAGCCTTCTAGGAATCAGTT
TTCTCATCTATAATTGAGATGCTTAGACCTCAGTCTTCAATTCTTCTTGTGACACCAATGTTAAGTG
GTTCTAGGACAAATCACAGCATCTACTCAGAATGTATTATTAGAGATTAAATGGACACATAAGCCGT
AAAGGGAGTTCTCATGTTGCTTTACTAGTCACATTGACTAGCACTGGGTTAATATCTCAGTT
TAACCTTTTGCACTCCAAGCAGAAAATGCCTTAGATTGGAGGAATGGGTATTATGAGGGGACTGTCA
CTTCCACCATCAGCAGCAGATCTGGGAAAGGAGTCACGCATTATTGAGAATAATGGACCTTCTGAT

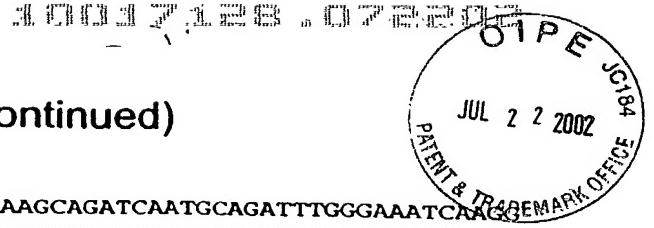


FIGURE 3 (continued)

TCACACACCCCTAGTCAGCTGGTCTGCTCACCAAGGGAAAGCAGATCAATGCAGATTGGGAAATCAAG
 AAAAACAAAGATGGTGACACTGGAAAGAAAATGAATAAATGACAAGTAAAAGAGAAAAGAAAGGATATTC
 CAATATTGGCACCATGTTCTCCGATATGTAATGCCCTCAGTCACCCCTCAAGAAAGGTATGGATATC
 TCTCCTTACACATAAAAGAACTAAAGTTAGAGAGTTATGTCACCTGCCTAAGGCCATTCACTGAGCA
 AATGGGTGAAGTAGAACTTAAACCATACTGACTAAATCCAAACATCACACTGTGTTCTGTCAAG
 TCATAGTCAGCTTGAAATTGGTTGTTGGATAAAATATGTTAATGGTTATGCTTGTGTTACA
 CTGTAATTCACTAAATACTTTGCAATTGAAATAAGCTAAAGACCTGAAAGTTCAAGTCTACTAAGTA
 ACATCATTAACATGGAGGTAGGTATAAAATCTTCCCAAGTCCATTATAAAATAGACTTCCCTCCTA
 ATCACAGGTAGAAAAATGATCTAAATCATGTTACTTTATATTGGAGAGCTTATTATTGTAT
 TGAATATTATGGGTTTTAAATTTCACCTGGGGAGGTGGCAGTCCAGCATCCATTCTCTTTA
 TTTTCTTATTACACCTATGCCATTCCAATCTTACTGTTACGGTGGACATGTGACCCATGGCCCACCT
 ATCAGGACAGAGGATTCCCCATCTATATAGATAGGTTAGGGATTGGTGTGATTCACTGACCAAACAA
 TTGGCTGCATACGGCTTTCTGAGACTATTGGAAAAGCATGTTCTAAATCTGTAGACTTAAACCT
 GTAAATACATGAGCCCAGAACGGTTAGGGCCACCAAGATAATCTGAGAAATAAGCTACTCAATGTAAG
 GCAGAGCGAAAAATGGAGAAGCACCCAACTCTGAAAAAATCAATAGCAACGACTGAAACTATCAATT
 CCTTTTGCCAGTGTCTGTTCTGTTATTAGTGAGTAAAAGAGAACTCACTGGTCCAATTCTATTGTAT
 AGTCCAGATTAATAAGATTAGCAAAGCAGATTAGTGAGATAATGAATGTTAGCACAAAA
 CATCACAATTAAACCTCATGGATTACTCATCACATAATTCTGCTCTTGGTAAGCATCACACAAG
 AAAGAAAATGTCAGGAACAACATTATTTCATTATTTGCACTGATAAGTCTTAAGTAATACCAAGGTA
 GGAGACTGGCAGGACTTGTCTGTCACCAACCCCTGTCGACCAAAACAGGATCTGGTCCACCCAGGATG
 ATGTAAGAAACTGGCAGGAACCAAGCAGATCGTGACAAAAGCCATCCCTAGCTGCCCTCACAGCTCATT
 GTGTAAGATACTCTCACCAAGCACCATAAGAGTTACAAATGCCATGACAATGCCGAAAGTTACCA
 CTTCCATGGCAATGGCCAGAAGTTACTGACTGCTTCCCTGAAAGTTCTACATAACCCACTCCTCAAT
 TTGCAATTACCCACTCTTAATTGCACTGTAATTATAAGAGGTATAATGAGTATAAACACAGTGC
 AGAGCCCACATGGCAACTCTGGTGACTGACTGTGAGTTAGCCCTGCCCTGCAAGAACAGTACCA
 TTCCAAGAAGATTAGGCTTGCCCTGAAATTCTTCTGGTAAAATAAGAACCCCTCAGGGTAATCC
 CCAATTGCGCTCACCTGTCTTACACCAGTACCAAAAGTCCAACCTTTTACCAATCAGATTAAA
 TTTTCTCAATTCCCTCTTGTGAGAATGCCCTTCTCACTAGAAATGGGACCTCTACATTCT
 TCAAATCAAAGCATCAGTTGGCTGGTATCCGTCACAGAACAGCCATTCTGAGGCATGCC
 AGGATCTGTGCTCATTGAAGCACATGCTGCTAGCAGTTTCAGGTGTTAGAGTACTGAAGACCTCA
 CTATAATTCTGGACTGAAAATGGTTCTCTAGATGCTAGAGAGAAAGAGTGGCTTCTCCTCAGTAT
 GATGCTAAATATTGTCACTCCATGCCAGATAGGAGAGCTTCAAATGCCAAAGCATCTGGAAGCTCA
 GTGCTTCACTTAGGCACACACAGCATTCTGAGGCATGCCAAGCTGCCAGGGTACTGGCTAGG
 GGGAACTGACCAGGCCACAGATTGTGTCAGAGCTAACGCTTCCCTATGACCATGAAAGCCAGAGA
 GTGCAAGAGAGGGGGAGTTATTAGGTAAGAGGTCACTGAGTGTGGGGAGGGCTCAGAGGTG
 TGAAACATCAAAGACACAGCTGGGATTTCAGCGACCTGAGGTGTGAGTGTGGGGAGGGCT
 AAGACCCCTCCCTCCAGTAGTCCCTGATAGACTACCACACATTCTGACTAGTCTAACATATATT
 TCTAAAGTAATAGGTTTAGGACTAATTCAAGTTTCTTATAACATCCAGAGCAGGATCTATTCTGT
 GTAGAGTTGCTTCTATTCTACTTGGTTCTCCCAGCATTAACCTCTGCACTTGTACTACTT
 TGTCTTGTCACTGACCAATCACACTTCCCTGTTAGAACAGCATTGACATTGTGTCACGGTG
 CATAAAAGAGTACCTAACCCACTTTCTGCCCTGTGGTATCTCCAGAAATAACATCTGCC
 AACACTAAGCTCAAAATGTTCCCTGATGCAACTCCAGCCTGCTATTATTGTCA
 GAGATAGGTTCTACAGTCTTCACTGAGACCCAAAGCAGCAAGCCCAGGAACAGGT
 GACCTTGATCAGAATAATAGA
 AAATCCACATGCTATAGAATAGGCAGGGAAAGCAACTCCCTCACCAAGGTTCTATTGG
 CCCGAGA
 CAAATGCCCTGCTGTGACATAAACAGTTGAAAATATCATGCAAGACTCTAGTTCCAC
 ATTCTGGGAG
 CACACTGAGAAAGAAGGACATGACAGCCGGTAGTACCCACCAAGCTGGAGGGCA
 ATCAGACACCCCGAGC
 GTCAGGAGGAACGTAGGGCACTGAAAACGGGAAGAAAATGAAAACCTGGGAGGG
 GCTGGCACACACACG
 AGAAAGCGAGGAAGGAAAATGGTTTCAAAAGGAAACCTAGGAGGAGA
 ACTGGCTATCACCC
 CTGGGAC
 ATGGGAGGGG
 ATTTCTCCAGCTGCTGACGGGAAGTGCAGAAATGGCAAGAGTGAC
 CTGGGAGGG
 GCTGGCACACACACG
 AAAAGCCACCCCTCGGTTCA
 GAGATGAATGGGATCTGGG
 TCCACATGCTGAGGACTCTGTGACTCAGTGA
 CGAGTGCCCTCAGGATGATGCCT
 CCCAAGCAGCTGGCACTGAGGGTGACTGTG
 GTGACATGAAAGGG
 GGAGGGAGGGGG
 CATGTTAAGTCACAT
 CAAAGTTGAGCCTGGG
 CTGGG
 CGCT
 CACGCC
 TGT

FIGURE 3 (continued)

AATCCCAGAATTTCGGGAGGCCGGAGGTGGGCGGATCACTTGAGGTCAAGGAGTTCAAAACAGTCTGGCCA
ACATGGTGAGACCCCCGCCCCCTCCATCTCACTAAAAAAAATAGCTGTGTGTGTGTGG
TGGTGCAGGCCTGTAATCTTAGCTACTCGGGAGGCTAAGTGGGGCAGGAGACTCGCTGAACCCAGGAGG
CGGAGGTTGCAGTGAGCCAGATCGGCCATTGCACTCCAGCCTGGGTACTCTGTCAAAAAAAAAAAAA
AAAAAAAAAAAGTTGGCCTGGAAGAGCTTGAGTGAATGTGTTGGAGAATGAGAAGGAAATGAGG
TGTGGCAGGCCTGGCTGACGCCAGGTGGGACACGCCAGTGCTCCCTGGGTGCTGCCAGGGAGAGGCT
CTGGCCCTGGAGAACGCTAGGCCGGCTGGATGTCCTGGGCTGTCCTGAAAGGAGATAGTAACCTG
TTTGGTTGTTGTTGTTGTTTACTGTGGGGCTTTTCTTGTGTTTAGTGAACACTGTCAATT
CTGAGAGAACCGTGAGGGAAAGCGGAATCTGCTCTCCAGATGGAAGCGGAGCCGGAGGGACC CGCCGGT
GGGAAGCCAGGGTGGCACCGCGGGCAGAGCGGGGTGAGCTGAACACCAGCAAAGCGGGAGGAGACC
CGGGCACCTCGTCTGCCGGCGGTGCAACGGGGTCTGCCCTTGACTTGAGCTGAAGCTAAAGGGGGTGAATT
TGGGACTCCAAGAGCGGAGATACTTGCCAGTCATGCCAGGGCGTCAGCTTAGGCTTGAAATTGGAAGA
CTGGGGCAGGAGGGAGACTGCCCAAACCTCTACTCATAGGGATGAGACTTAAAGGACACTTGGGATT
TCAGGATCCCCGTGGCTTAATGCTCATATCCTACTGAGCCGCTGTGAAATGACATTGACTGGATT
GGCAGTGTACAACCCCTGCTCAGAGGCCGTTACTGAGTACACCTGGGCTAACGGGCTTCCGGAGAC
ATTAATTCAAGCGTGAGAACTAGACTCACGTGTCATGCCAGGGCTTCTGCTAACATCAAATGCA
GACTCATGTATTCAAGACCCCTGCCCTCTACAGCACTCAGACTTAGAAAGTAACGCATACTTCTGAGATA
TATAACAATTAAATATCTTATTTACATTTTATATTAAATTCATTTGGATGCAAACATTAAATT
AACAAATAGAGACAGAAGTGACATGGAACAGCTAAACAAAGATAAAACACTTTCATCAAGATAA
ACATTGCCATTAGTGAACACTGCCGATGTCCTGCAAGAACTAATGTTACCGGGTTTTTTGAATAAA
CATAAAAAATTAAACGTCCCATTCTTAAACTTGAGAAAGCTGTATCTCATCTGCTTACCTAACGTTCT
TTCTCGGGAAACAAACATCAGGCCCTCCAGATAGTATCAAGGAGCTGAAACTCACAGATCTCTGAAACA
ATGAGAGGCCAGACCCCTCACCCACCGTGAECTCTGAAACAGACCACCTGTTCTGAGCAGCCCTC
TICCTTATCCCTCCAAATTCTTCTACACATAGGTACATTCTCCACTATATAAAACCCCTGAT
TTCTGTTGGTCAGGTGGATGGATTAAAGACTGATCTTCCATCCTCTAGGTCGAGCACCCAAAGCCTTT
TCCCTAACAAACTCTATTGCTCAGTGATTGGCTTTGGTCAGAAAGCAATGAGACCTCTACCGACGGG
ATCTGTACTGAGCCCTAGCGTCTGGTAATATAAGTAACCTCAAGGATTAAATGTCATTG
TTAGTACCTGATTGGAGGGTTGGGGTCAGTGGCAAGGGAGATTCTAGTGAGGATACCAGAGTAAC
CATGTTGGTTGATTGGCAGTAACATACGTTAAATGAGAGCTGAGTGAGCTACAAGCTTCAGCAGC
GTTAACGCATTCTTATTACATGTTGAAATGAAAAGTTACTGCATAACACTTTAAAGAAAAAA
AAAACCTTATTCTGAAATGCCAATTAGTTATGGATCATACTAAGTACAAGCAAAGGCTATTAG
CTGTTCTAAACCAAATGCAAATATACTGGAATAATTAAACATCTGTTATAACAAAAGAGATAAGAT
ATAATGACAACCTCTAAACAGGAAATTAAACTCATTTAAATTAGTTGTTAGCAGGATATAATGAA
AGAAGATAAAATTAAACAATTAGGAACTGATGAAAGACTGTTAAATTGCTATTAGAAAGATAAGTGAG
AAAATGCTGGGAAACATGGATATATCAAGCAATAGATCTGAAATGACAATACCCCTAGGTATTAGG
AAATTAGTCAAGCAACTTAACTTACAATGATTCTCAAAGCTATGGTAGTTGGATACTGGCAA
CATGGTACCCACCTCAGTAAAAGGTTAGGAGAAATTAACTCAAATATTACAGGGTAATTCTCCACT
AATCATAGTCATCATTAGTAAAATTATAAGGTTAGAAACTCAGCACAAGATAAAAGATTGGCACCAG
AGCCGTAATAACCCCTGAGCATGTTAAATGAAATAAAGCACTCAGTGTTGATTCTCAGGGATCTAGA
ACTAGAAATACCATTTGACCCAGGCCCTTACTGGGTATATAACCAAAGGACTATAATCATGCTGC
TATAAAGACACATGCACACGTATGTTACTGCGAGCACTATTCAAAATAGCAAAGACTTGGAACCAACCC
AATGTCCAACAAATGATAGACTGGATAAGAAAATGTGACACATATAACCCATGGAAACTATACAGCCAT
AAAAATGATGAGTTCATGTCCTTGTAGGGACGTGGATGAAATTGGAAATCATCATTCTCAGTAAACTA
TCGCAAGGACAAAAACCAAACCCGATATTCTCACTCATAGGTGGAAATTGAAACATGAGAACACATG
GACACAGGAAGGGAAACATCACACTCTGGGACTGTTGTTGGGGAGGGGGAGGGGATAGCATT
GGTTATATACTTAATGCTAAATGACGAGTTAATGGGTGAGCAGCACCCAGCATGACACATGTATACATATG
TAACTAACCTGCACATTGTGACATGTACCCCTAAACTTAAAGTATAATAATAAAATTAAAAAA
GCACACATAACAAAACAATTCAATATTCCCTCAACATCATTAAAGATAGAGGGAGGAAATTAAAATT
ACACTGGCTAGTGAATATGTATTGTTATAATTGAGATGTAAGCAGCACTCAAACATTACTTACCAAAATC
ACTCTTAAATTGTTAGAAGTTGAGCTATGTTAAATTGAAATGTTGCTTGGCAAGGGAAGACTAATCATT
ACCTTCATGTTAAAGAAGTCTCTAGTGAGGGTCAACATAGTTGACCAAGAGGCTAATTCCATTAGTGT
ATACCATTCATAATGATATCAAGACTGAAACATTGTGACATTGGTTATACTCAATAGTGAGAGCAATT
TTAGGATTAAAGTTGTTAGTCAGTGACTGGGAAATTGTTGAGTACAAAAAGGGTGTATC



FIGURE 3 (continued)

TAAAACCTCACGCCAGGGAAAAACAGCTTAAATAGGAAAATTGGAACAAAGTATTGAAAGGAAATAA
 AATCTTTAATGAAGATAAAATGGTAGATAAAAGCAAGTAATCAGTGGAGGATATTCCCTGAGCAATGCTA
 ATGAATTATTCACTAGAATGGAGCCCACGGCTGCTGGAGCTGTCCCTCCCCACTCCACGGTTCCCG
 CAAAGGCAATGACTATACCAAGAACACTGTCTCATGCACACTGGGCCAGGCCCTGAGGGACTCTGACTGT
 GCGGATTGGGATAACTACCTTAATATTGTTGAAACGACAGCAGCTAGTATTACATTCTGGGAGAA
 TATAAAATAGACACAGACGCCATGGAGAATAAGACAGAGCCACCTGTATAATAGTAAATCACATTCT
 TGTGAGGTTTTGTCAAGACTAAGAGTAGCTTCTCACTTCCAACAATTAAAGGAAAAG
 ACCATTTCTCTATCAAAAAAAAAAACTAAATGTATCGATACCTCTAATATCAGACAAACATTAGT
 TCATTGAGTTCTGTTTCTGAGTTGAAATACATATGGTTCTAAAGATCTACTTATCAAGA
 TGACTGAAAGGTTAAATTACCTGAGCTATCCATGGTAAAGTTGTCACAGACTTGAAGTTATATGCA
 CCAGTTATCATCCCCATATTCTCATTAGATCATGTTGACAACCTCTCCCCAAAGTATTAAACATATAC
 ATGGACCATTAAAGAAACATTACCTCCAAATAGTGTACTACTGTAGTGAGTCAGGAATACGGTGATAAA
 TAAAACAGTTCTCTGCCCTGAGAATTTACTCTTGGTAGAAGGTGATATTAGTCAATGTGACAAT
 GATTCTGATTTTTAAATATGGTTGACATGGAAATAACACTTATTCCATTCTGGTCAAAGAAGTC
 TTCTGGAGGAGGTGATATCTAGGACAAGAACTAAAGGATGTTGAAACTTAGGAAAGTAAGAGAAGGTT
 TTGATGGCGAGGACAACTAGGCAGAATAATGACATGTTCAAACACCTGGAAGAGACATTATACAGA
 TTTTGGAACTCAGCACAGTTGAGTTAAATTTAAATGTCATCCTGTGTTACAGAGAGATGA
 AACTGGAGGGCTGATAGAAACCACGTTTCAATGACTTATACAACCTGCAACAGAATTGGACTTTG
 CTGGTGGTCAACAGCAGCTGTTAGGATTTAAGCAGACCATACTATGATCATATTAGCATTATTAAGGC
 TTGATTTGAGGATTAGAATAAGATTATGATTACTATAGTAATCAATATTGACCACTGCAGCAATCCAG
 ATGAAATATACTAGTAAATGATCTAAGGGAGAAGGAGCTGCAAACATTCACTGCCATGAAGTTTAC
 TATAACACAGACACATCCATTCTGATTATCTGTTAGTGAAGACAATGACAGAGCCAAGGAG
 TCACAGCAGAGACTGCCCTGCAAAGCCTTAAACATTACTATATGCCACTGACCAGAAACATTGCCACCC
 CTTGATCTAAAAAAAAATTATAGAGAAGGAGAAAGTATTCAAGAAATATCAAGCAGTAAATGAATC
 ATTGTTGGCTGGTAAATGTGGAGTAGGAAGAAAGATAAGTCTAAGATGTCTACTATGGATTGAATGAAC
 AGGTGATTAATAAGCTAGATCTGATATGCCTCTTAAATGCTCAACTAATATGAAATAATCATGCTA
 CTTGTGATCGCAGCTTAGTGAATACAAGTAACAACATACTGCAATGTTAAACCTACAAAATTGTCAG
 TCTATATGGTCAACACGTAGATGAAATAGGCCACATTCTGGAATCAAATTGAAATGAAGATTAT
 CTTCCAAGTAAAGTTAAACTTGCCTTCAATCTGATTTTTCTGGAATGACTTCCATACTTGT
 CTCTGTGCCATTAACATGATGTGACAAACTCAAGTCTCACTTTCTCATTGCAAATAACTGCTT
 TTATTATATCTAATATCTAAAGTCTAACACATTAAATCCAGATAGTATGTTCAATTAAATTACA
 ACAAGTAAAAATATGTTGAGGGCTGTAATTGAGTAATAAAACGTCAAGAGACAGAACCTCTG
 TTAGGGATTATTACTGGCTTAAAGGAAGGTTCCAGACTAGATGCTGGAGGCATGTATCCAGTC
 GTCCAAAATGGACTAGATAACACACTATGTTAGTTATAACTTTAAAGTCAACAAGTAAAGTAAAAT
 CTCCTTAATGCCAACCTTCTGTAATTCTAATACTCTGATGCCGTGATGATTCACTTCTATTGAGAAA
 CTCAGTGCATTACTGATTTGTTCTTCAATTATAGAACCATACTGCTGGTGGCTGTC
 TTGACTAATGAGTATATTGGAAAGATTGAGATGGGTCAACTGAAATATATGCTAAGTCAGCTGCTTGA
 TTTTGGTGTCTAGAGATAACAGCTTCTGAACTGTTCTTGTCTGCTTCTTCTCATATCTGGT
 ATAATGAGGGGAAAGAGAGGATCTTGTGTTATCACACATTGGTTGATTATAAGAACACTATACGT
 ATATAAAAGAAGAAATCGGGAGAACGAAAGTTGTATGTTAGTATGTTAGTATCAGTGTGATTGCTAT
 TACTTCAGTATTAGGCAATTGTTAAAGATCGAAAGTATAAAATTGTTGAGTCACTGCT
 TTAATGAGGGGAAAGAGAGGATCTTGTGTTATCACACATTGGTTGATTATAAGAACACTATACGT
 ATTGAGTCTTAAGTCCTGGCAGAGGAGCTGACTTAGAGATAAGAGATAAGAAAATTGTTGCAATAG
 AATCTCTAATGATTAGTGTGGGATGGAATCAGAACGGTTCTCTCAGTCTGATTACATTGTTTATT
 TCTGGAACACTTATGGAACAGCAGCATAATTGCAACTTCTCCCTCAGTCTTCTGAAACATATT
 TTGTTGAGTGAACAGTAAATAACAAGAACACTAGGACAATTAACTATTGTTAGCCCTATGACTAA
 TGAAAATCCGTACATTGCACTTGGGAGAACATGTTACTTATTAAACATGCCGTGCCCCGGTAGGTTATGT
 TGCTATTAAACTTGTGAAAGAAACTAGAGTAACCTACCAAGGTTATCCAGCTGTCAGAATTACAA
 AACAGAGGTTCTCCAGCAAAGGCCCAAGCCACCTGTGAAAGCAAGTCAGGAATACCTGCAGCACCC
 CTGCCATGCCAGATTCTAACACAGAACATCCATCTGCACAAATGAAGATCCCTAGTTAGCTAAGT
 TGTACATAGTTACTAGGAAAGCTGAAATACCTCCAAAGCTTTCACTTTCTTCTTCTTCTTCTT
 CTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTT
 ATTATTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTTCTT

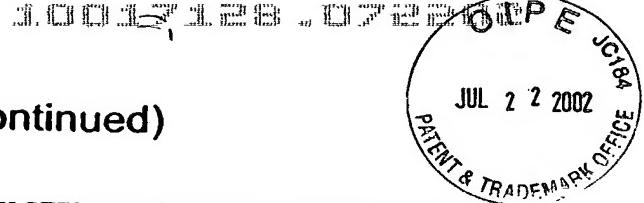


FIGURE 3 (continued)

ATTTTGAACCCAATAAAACCTTCAGGACTGGAAGGAGATAGTTTAATGGTGAGGTGACAATTGATGAGG
 TTGATA CGGGAGTTCATGGGCATCAAATCACACTCTCACTTATCTTATAATTCAACTAAAATGACT
 GACCACTTACTGGGTAGATCAGTGGCTGCTGGCATAAATCTAACAGCGTAGTGTAGTATTAAACATGG
 GGTAGATACTGAAGGTTTCTTATATAACGTGAAAGAGAGTGGTTATCCTATAGCTACTGGTAGCTA
 CTGGAAAGTTGTGAACAGATGTATTGTTCAATTAGATTCTGTGATTGGCTGGCAATAATCTGGAGGA
 TGGAGTCGAGGAGAAGTGGGAGCAAGAATGAAGAAGTAACAGCCTTTCCAGGAGAGAAATGATGAGGA
 CTTGAATTAGAGCACTGCCCTAGGTACAGAGAGATGAAGACAGATTATGAGATGTATCAGTACACAG
 TACAAGTAGGCAAGGAAGACAGAAGTGAAGTGGATGCAGGAGGCAAGAGTAAGGAGAAGTCTAAGATGACT
 GCTGGCTTCTGGCTTGAGAAGTGAAGTGGATGATGGTGCTGTTAGACAGACTGGAATCACAGGAGGA
 AATCAGATGAAGGCTGTATGGGTGCAGCAGATGCAGGAATGGAAAATGTCCTTATTTGAAAGAAAATG
 AAGTGTGAAATGCCCTGCAGACATCTGAAGGACAATTCCAGTAGGCAGTTCTATACAGCTCCAGACCT
 GAAGATGAAATCTGTACCAAGCACAAGATTGTGACAGTCATGATGTAGTTGGCACTCATGCATCTGGCC
 GCCCTGATCTCACCCAGCTGGTGTGATCATAATGGAGGTTAGAATCCTTAGAACTAAAAAAAT
 GAGAGACATTCTTCTTGTACTTGTGTTTAATATTTCTAAAGCCTGAAGTATTCTGA
 TGATCTTAGCAAGAACAGAAAATATGCACTTCATATCAAGGTGTCTAATAACGTTGGAACGCTT
 TCATAAAACCAGAAAATAGGAAGTGTAAATCATAGATGTTCCCTGTATTCCCTTGTGTTCAATGGT
 TTCTCTGAGTATTTAATATTGCCCTCTGCCCTCATAAAGAGTCGTTAAAATTATCTGCAAAACAGTAA
 ACAAAAGTAAAGAATTAAATGGTCATAATGATGATGAGACTTTATATGTGAAATCAAAACACAATG
 TCTTAGCTCATATTCAATAAAATATTTCTACCCACTTAAATAGATCTACATGTTACAAAATC
 TTCTGCAGAATAAAATAGATGAGTAATATTAAATCAAATTACTAGTTGAAAAAAATCAATTCTAAGCATT
 CCAATTCACTTTGCATTGATTGCTCTTGAAACACTTTAAGGTTCTCTGGTTCTTGTGTTCCA
 TTCAAAAGCACCAGAGACTTGCAATAACTGAGGCTTTTATTTTAATTACAGAAGATTGTTG
 TCAGGAATGTGCTTCTGAAATAAAACCTAAAGTTGATCATTGTTACATTGTGAAAAAAATAAAATTAAAAA
 CCAAGAATGTTAGCTGAATTCTGATAGATCCATTCAAGTTAACCTGAAAGTACTCTTAAAATAAAAA
 AGTTGTCATTGTCTAGAATATATGAGAAGGAAAGCTCACTCATCAATTACACAGGTAATGGCGACA
 CCAAGTGGTATCATATTGAAATGTTTGTACTGTTTGAACCTCTGAAAGAAATTCTAACCTGGGAC
 AATTGTGATTGTGACCAGCATGGTTGTAATGTAGCTCTAAATAGGTTGGAGTTAAAATTATTATT
 AACTAGTATTCTCTAATAAAATTGTCCTCAGCAAAATAAGACTCAAAAAAATTCCATATGCACAG
 TCATGATTAGTAGATAATGAGCAAAAGTCATTACTTATCCTTTGGAAAGAAGTAGGAGGCTGAT
 GGTGTGCAATGTGATTCACTCTGCAGAGGCTGCTGCTATCTCTAATGATCAGGTTCCATAGGGAA
 GTTCAATCCAGTGAGTTCAAATCTTCTTGTCTCTTATTAGGTGTTGATTGGGGTCCATTATCTCAA
 ATCTCTCAGTAAATAAGTTTCCATATAAAAATGGAGGGTGTGATTTAACACATTGGGGCTTGTGAA
 GATTCAACTAGTTCATGTACAGGAAGTATTAAACAGTGCCTAGCATTGTAGAACACATGAAAAATTGT
 GCTTCTTTGTTAACTTCATCATCATCAAGTCATCAGATTGACCTATGGATCTCTATACACAAAG
 TTTGTCCTCTCCCTGATGGAATACAATAAAATTACCTGATTCCTACCCCTCATAGGAAACGCTTGT
 TTTAGAATCAGTATTGTTGACCTGAGTATTAAAGCAGTTAAAATTACACTAGAATTCTATAGA
 AAGAAATCATCCTGGCTTAATCCTGACTCTATTCCCTGGAGGTCTATTGTAACCAAGTCAGAGAAGAG
 CAGGGGAACAGGAAGCTCTGCTCAAATGTCCCTACGTCAACGAAAAATGGAGTGTGATATAACTGTATT
 TACTTGAAAATGATGAGCCTAATATCAATTAAAGAATAGGTTAGGAAGGGACAGTCTAGTCTTCAG
 ACTAAAGCAGTAGAGCTAGTTAGGCTTGGGAAGAGGAAAATGTGTGAGCTGTGACAGACAGGTT
 TTTTATTGGCTATGGGAACACCAAGAGAGGTGAAATCAAGGATGATGCTGCTATTCTCTTCAATACCT
 TGGCAGAAGAAGATCTACAAATCTAGAGGAAGTGCAAAACAAATTCTCTGTTACTACTCTAATAATGC
 AAATCTTAGGGCTTAGAGCAAGGTTAGAACATATCATGGAAAATGAGGGATTGAAACCTCAGCAGCTC
 TTCAACAGTGGCTCACAGTTCCCATTTGTCTTCCATACCCATAATTCAAGGACTTCCACCAACAAGATGT
 ATGCTCTGGATGAAATCTGAAAATTAACTGCTGTCTATTGTTAAGGACCTGCTTAGTGTGAGCAA
 GCCATATAAAACTCTGAGTTGCTGATTCCATAAAATAAGGGAGGCATTAGCATATTCTAAACTGTCTC
 CCTATTCAAAATTGAAATCTTGTGACTTTCCCATAAAACCGCTTTTAATCCTACTGACTTCCCTGAAATA
 AAAAGTTTATCTCTCCCTCCATGTTGATTTTCTCTACCTAAACAAAACAAAATAACAAATA
 AAAACAAACAAAAACAAAATGAAAAACCTTACTGCAATCTACCCCTGATTGAAGAATTATATCATAGG
 TAGGTCTGGGTTTATGGAATAAACATAATTAAACCTGTTGCTCCAAAACACACTTGTGTGTC
 CCTAATTGGGATTGGAAAAACGGTCTCAGTAGAGATAGCTAGAAAGCTTCTGCACTGCTGA
 AAACCATGTGAACCATGGATAAGCAAAGCCTTCCCAAGATGAAGGACTTGACTGAGCACTTCAGTCACC
 AGTGTGCTCTCAGAAAGGGATACTGGGTCAAGCTCTCCCTCAGCCCTCAGGCCAGACTCCCAGCCCTC

CONTINUED
JC184

JUL 2 2002

PATENT & TRADEMARK OFFICE

FIGURE 3 (continued)

TTTCTGGGAAGGAATTGTCAGGTATGGACACTTCCAGGGGGAAAAGTGTCTAGGGTCTGTCTAAT
AAATAAGCTTCTAACATACAGTAGCAGCAAAGCAACTTGAGCCACTGAGCCCTGTGGCAGGCCTTCC
CCAAGCCTGGTTCTTAATTGAATGTCACTCTTTTATTAGGAGGAGAAGGAGATTGCCAGAGACATT
GCTTAACACTTAAGTAGGCTCGCTAAACCCCTTCTGACACAAGCAGCAGGCCCTGGAGAAGTGTAG
CAAAGGCTTCATTCTAACAGAGAGAAACTCAAAAGGCCAAATGAGGAAGAAGTGTCTGGAAAATG
TTGAAATGACAAATAGCGGTATTCCACTGACAAAAGATGAAGATGAAACAAATGTTAGAACAGAAA
TGATTTATTTGCCATGCTCTCACTGGAAACTATCATCAAGCCCTAACAGGCTAACAGGCTAAC
ACATAACAAGCACACCAGAGTGAAGTTAGATTCTAACAAAGTCATCTTGAATAAGAAAAGGATCG
ACAAAGTAATGAAAAATCTCAATGCAGAAAGGAAAGCATATGGCCAAAATAGTGTGCTGCCAATT
GTTAGGAACGTCAGCTGGAGCCACTTAGGGATCATCTAGGCAAACCCCTTATGTTCAAAGGAGAAT
TTGAGCCAAAGGATTAAAGTAACCTGCTCAAGGTACATATAACTAGTTAGTGAACCTCGGAAATTGTTAGC
AACTGCCCTCCCTACCTCCGGAGCCAGTCTGAAGTCATCTACAAATCCACCCCTGGCCGGTTACT
GAGACAGCCCTGGCAGGGCTGAAGTTGAAGTTACCAAAATGCTGGACCCCTGGTATTGTCACCCCCAC
AACTGGCAGGCCATGCTCTGAAGTTAGGTCTGTGACACATGACAACAGCCACAGGGACAAAAC
TTTTGCCATTATGCTCTAGAATATGGTATGTTCTGGAGAGAATAATGGCAAAAGAATGGAGGGCTG
GCGAAGGCATGGTCATCTAAACCTGGAGCCATCAGAAATTAAACATTAGATAGGAGAGAAGATAAA
AAGGCCAAAGGAAAAATTATTATTATTAAAGGAACTGCTTAATAGGAGAGGCCCTGAGGCTGACTCA
AGAGGCGAGATATTCAAGATTGCTAGCCTTCAGAAAACGGTAAAGGATTGAACTGGTAGCTCAATT
TGCCTCCAGATATACAGGCTCACATTCTGAAGAATAAGTAGGAATTAAAAGGCATGGAGCC
TGAAGAGATGAAACATCTCGATCAAAGGAAAAGAAGCAGCATGCAAAACTCAGAAAAAGATAATCT
GAAAATGATGTCGGTAGAATCCAAAGATAATGTTGAAACTGTTGGAATATGCAACAAAACAAGAT
ATATTATTATGAAACAGGATGATCACAGTAAAGGAGTCGGCATGAAAAGACTGAGAGAGTTGGCATG
AGGAAGGATTGCTGATAGGATGCTCAGCCCACACTCTCTGAGGTCTCAGCCTCCAGCCATT
CCAGGGCCCTTCATCCATCTAGAATTCTCTCCAAAGCTCATACCCAGCTATGAGGCTACCTTGTGAA
ATTAAATGTTACATTGCAAGGAACCTCAATTGTAACAGGTTCAAAATGGAACCCCTGGTCCCATCTCA
CCCAAAGCCTTCAGCAAGAAAGGCACCTCTTCTAGTCCTTGCTTATCCAAATCCTGTATAATT
CTGCCCTCACTATTCCATACCTATCTGGTACATTCTGTCACATGAGAACCTATGATTCTCCTTGA
AAATGTCCTCAACAAATTCTCTGTCATACACTACTCCACTACTTCAATTAAATATCCCTCATCT
TGCCAAGAACTATTAAATGATATTCTCACTGGCTTCTGTTCTATTGCTCCTTGTATAATT
CTCCATATAGTACTCCAAATTACCTTCTGACACTGCAAATTAAAGTGTCTCTGTCACACTCAAAC
TTTAAAGGTGCCAATAGCATGAAATTGAAATAAGTCTTTCTGGCTAACCTAACAAACTT
TTCCAAATCTACCGGCTCATTAGTCTTGTACCATCTGTTCTGTCACATGCTCTCCAC
ATAGACACTGTTCTGTTCTCCTTCATAAGCATCATCTCACCATCAGGATTGACATGCTCT
TTCTTCCGGAACACCTTCCCCATTAAACATAGCCTTACCCAAAATTAGATCTAACAAACTT
AAAGAGGGTTCCCTACTGCCAATCTAAATATGTCCTCCAGGTACCTTCTGTCACCT
CTTCTTAACACTTAGTTAGGACAGTTAAATAATTATGTTGCTTATTTGCTTATTTATAAC
CTACACTACCACAAATAGGAAATGGCACAAGGAGACAATCCATAAAATAGCAATCTGTTGGCATGTGAAATT
AGATAAAAGAACATAAGCTTGCCCTTACCTCTAAATATCCTATTGTAATGACTGTAAGAATGGAAAAG
GAAACATACCAAAAGAAAATTGGAGAGATAGGAGGGTATTCCATGGTAGCTGGAGGTTGGAGATAGGAG
GGTATTCCATGGTAGCTGGAGGTTTGGGTGATTCCGAAAGTAATAATGTTATGGCTATTGATGGA
TAAATCAGGGTGGAGGAACCTGCTCAGTACACATAAGAAGAAGATGCCAGGCACTGGGGGAATCAGAAATT
CTCAGAGAGGCTCATGAGCCAGTGGACACTGACTGGAGCAGGGGGAGAAAGAGAGACAGAACCAATGGA
TCCATGGCTCCCATCTTCTGTTGGCAGAGTAATCGGCAACCCAGAAATTACTCCCTAAAGAAAAAAA
TTGTGAATTCTTGTGAAAGTAATTCTAAAGCTGCCCTGAGAGAAAAGGAGATTGAAATGTGGCTGAT
AGAGCCCAATAGTGAACACTCTCTAATTCTGAAATTCAAGGGAGTGAAGGCAGAGGAAGGGAGTGGAG
TAGCTAGAAGGGGCCACCCCTCCGGCTTCTGCTGCGAACATGCGAGGTGACATATTGTCCTAA
AAAGCAGGCTGCCAATTAGTCACACTTCTGAGACACGTGTCCTGACATTGCAAGTGTGAGGATTACGT
AAACCAGCTACCTACCTCAATAATCAAAATTATCATTACTAGATATGAAATGGACAATCAAATTACAAG
GAGCTGAGGAGAACATCATTAGTTGCAATGCAAGAAGAACAGATTGACACTCAGAAGAGCTGACTCCGAA
AGAAACATTTCAGACAGGAATTAAAGGAAATTAAAGGATAGGATTGTCACACTCAAGAAGTCAATT
CACACGCACACACACACACACACATACACACAGATATTAAAGGAAATAACCAAAAGGCAAGATAG
TGTTCGTGAAAGTTAGAACATTGTTGAAAAAATAAACAGAAGAGCTACGAGAAAAGTTCAGAAAATA
TCTCAGGATTAAAGAACATGGAAAACAGAAAAGTTGAGATGTAAGAGATCAATTGAGGGCCAGCATTTG

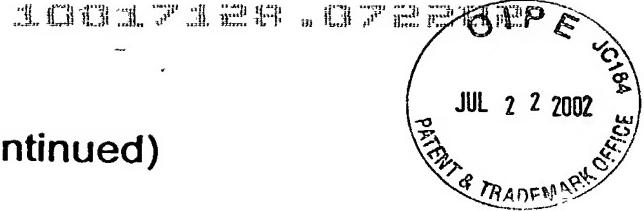


FIGURE 3 (continued)

ATGTGTATACTTTCTAGACAGTAAGATGGGAAGGAAATAAATAATTAAATAATTGTACCATATTTCATA
 AATGCTAAAATGACCTCATCTCTAAAATGCATTATTATTCACATATTACTAAGGAAATAAAGCTCTGG
 CAATTGAATTATGATGCCACATTTCATCCACTTGAATTGTTATTAAATAATGTAAGAGAGTCTTTTA
 GATATGTTCAAGACATATAATTATATTAGTCTTGATCATATAAAATAATTAAATAATTGTAAATA
 ATTTCAAAACATATTCACTGACTCTTTAAATAAGTTACGGGTCTTAAGTCATATACTGCTCATTTTC
 ACCCCAAATATTGCTTATTGTACCATCAGGAACCTTAGGACATGGGCATTATGAAACACTCTAACGTCA
 CCAAACATAATACTATTACAGATTCTCCAAGCTCTGAAACCATTCTGCAAGTTTGATGTTG
 GCATTATTTCATATGGTATGTATAAGTTAACATAGCCCAGCTTCACTGTAAGGAGGGTGGCTGCCT
 TTCTTAGTCCCTATAAAGCATGGCATTGCAAGAAAACAGTAATTTCACTCATTCACTCCAAAT;
 TAAGTATTGCTTCCCTAATATCAACTATTGCATACCATTCCATTCACTAATTTCAGCATTCAAA;
 AAATTTCGACTTCAAATAACAATACTATTGTTCAAATAATGGCAGCTACTAACAAATACAGCAC
 CAACATGAACCTGCGGTGACAACAATAAGGCACCAATGATGAAATAACACACTGTATGGACACTGATAA
 TTACATCAAGACATCTTAATTTCAGAACATGAAGATAACAAAAATAGATCTTAATATGGCCTTAAGCAC
 AGTGAATATTCACTGTTTATTAAATTCTATTGTTATGTTCATCTGTCACATTGAAAGAGGCATA
 TTAAAGTTGAATTTCATCTTCACATGAATCATACCCCTTTCTATAACAAATGACAGCATTCTGCTTT
 TTTATTTCATTGAAGTCTACTTTTATATTAAATAGCTTGACACCTGATGTTGTTAAATT
 TACTTGATACATCTTGCTTACATTACATTATATTCTGTCACCTTATTGAGATAAGCTAAGTG
 AAAACCACATTGGCAAACACTGCTGTTCTTCAACTAAAGATTGTTGTTAGTAGGGAAAT
 TACACTTAGTTGATTATAAAATTACATAATTAGATTCTCCCTTAGCTGATTAGTTCTGCTCA
 CATCATTTCATACCATGATTCTTCATTCTTGTAAATTCTTTTATTGTAAATATCATGCTCA
 TAAAACAATGTGTGTGTATATACATATATATATGTTAATAGTAAGTTGAATAAACATCTA
 ATACCCACTACCCAGCTTAAGAAACAGAACATAAATGACTTGAAGTTCTATTGATCTAATGGATC
 ACATTCATCCCTCCCCAGATTAAACTATCTTGTATTGTTAATAATTATTTTATGCCCTTG
 CCATATATGCACCTTAAAAAAACATAATGATCAGTTACCTATTCCGGATTATACAAAGGGAAATT
 GACACCTGCTATTGCTCTGATGTTGTTGGTAGCTGTTATTAAATTAAATTTCATAATGT
 GTGGTATTCCATCCAAAGCTGTACAACCTCCAAACAGTATTAGTAACATTGTTCTATATGAATAGTG
 TGACCATGGGAACAGCGCACCAGAACATGAGCAAGATGATGACTGTTGATTCTACTGATGAGTGAATATC
 ATTGTTCCATTGAATAATTCAATTATTATTCTATTATTATTCTATTGCTATGAGTATGATTGCA
 TGTCTCTGAACATATGCAAGAGCTTCTTAGGGTTCTAACTAGGAGTAGAAATATCTTAGCTTACT
 AAGTAATGCGAGATCATTCTTAAGTGGTTTACCAATGCCGTTCCCACAGCCATGTGCAAGGACTG
 TTATTGATGTTGCCAAGATTGGTATCAACAGACTTTAAATTAGTCCGTTCTTAATTCTATT
 TTAGTTGTTCTCTTAAATGAGATTGAAACATCTTCTATGTTATTGGCCTTATTATT
 CTTTGTGAAGTAGCTGTCAGATCTTGTCTATTTCATGTTGTTGCTTCTACAGATT
 CTTTCATGGAAATACTTCATATTAAAGATAATTCTTTATGTTAAATGCTAAACTATCATCTCT
 TAGTTCTGTTGTATTCTATTAAATGATATTAAAGTAATTAAATACATGTTATT
 GTGATTTCATTTCAATTGTTCTCTTAAATGTTGTCACAAATATGACAAAATCCTCACTTCACTA
 AGGTTATAAATTATTGCCCCATCTTCTGGTAGAACTTAAATTTCATGTTGTTGCTTCTACAGATT
 TTTATACCTAGTGTCCCAATTGCGAATGCTAAGCTTGTGGCATTATTGATATCCAACGTCTCAAGGTC
 ATCATCAAGGTCATGATTCTCACAAAAAACTTTGCAAGCTTCCGGCATAAATGGTTGTCAGCAATTCT
 TTGGTTCTCATCTTACATAAGAAAAATCAGTTTCCAGCACACTACACTGGCGATCATTCCTGC
 GGATCTCTAATGCCAGTTCTTATCTCACATTCCACATATGAAGAGAACATGCTCTGAGCTCAG
 CTCTCTATTCTGTGCCATTGATCTGTTGTTCTATCCCTGTGACACACCATGCTACATCACTAGAGTTT
 ATAATAAGTTAAATGTCGCTAAAGCAAATCTCTCAACTTGATCTTTCTTAAAGTGTCTGGTT
 ATTGTTGGCCCTTGCTTATTATGAAATTAAATACATTTCATGTTGACATTCTAAGTCCACAGAACACATTGCTAG
 GATTGGACTAGAATTACATTGCAATAAGAACAGTGAGGGAGAACATGACAATTTCACACTCAAGGT
 CTTCTATGAATGACATGAAATAGCTCCATTATTGTTGTCATCTTAAATGACATTCTATAGCATTGAT
 AATTTCACATAACAACTTGTCTTATTGTTGTCATTATCATTCTAAGAATCTTAAAGGTTTGAGC
 TAGTGCACAAATTAAATGACATTCTCAACTATTGCTATTAGATGCATAAAATGCAAAATTGCTCTTGAT
 AATAATGATAGTTACTAAGTGTATGCGCTCTACTGTACCGAGGTCTGAGCTAACCTTTATATAACT
 GATTAATCCTCTCGACAACCTATGAGCTAGGTCTGTTATTATAACCACGCTCAGATTAGGAGACTG
 AAGCACTGAGAGGGTTGTTAACCTACGAGCTCTAGCAAGTGCAGACTGGAGTTGAACCC
 CAGAACCTGACCACTGTTAGGCTCTAGTGTATGGCTATCGTGAATTGCACTGCTAIGCTCAAATTGT
 TTTGAATTATTTGAATAACCTAAATTAAATAATTGAAATAAGAGAATTAAATAATTCT



FIGURE 3 (continued)

CTATTATTTGTGATGCAGTCCTATAATCATATAATCTAGGAATACGGTTTGTTATTCAAATTAA
 TATGCTTTGTATATTGTTCTGGCCAAAACCTAGGGTCACTACTGAATAAGAGTAATGGGCCAGGCATG
 GTGGCTCACATCTGAATCCTAGCACCTTGGGAGGCCAAGGCAGACAGATCACCTGAGCTCAGGAGTTCG
 AGACCAGCCTGCCAACATAGTAAAACCCCTGCTCTAGTAAAAATTAAAAAAATTAGCCCGCT
 GGTGGCAGGGCCTGTAATCCCAGCTACTCAAGAGGTTGAGGCAGGAGAATCACTTGAACCTGGGAGGTG
 GAAGTTGCAGTGCAGGCCAGATCATGCCATTGCACTCCAGCCTGAGTGACAGAGCAGACTCTGTGTC
 AAAAATTTAAAGTACTGGAAATCCCCTCTCTCCTTGTATTAAAGAATTTCCTGAATACGTGTTA
 AAGCTTAATGAATGTTTCCACACCTCTGAAAGTAATTGAGCAATTCTTCATTGTTAACCTGTC
 AACTGGTAAAGCATAAAAATTCACTTTAAATGTTGACCAACCTACATTATGATAACAAATACCT
 TTCATATAATAGCTTATAACTTGGTTGATTTGTCATAATTAAATTAAATTAAATTAAAGT
 AACAAAAATTTAAAGAACATACCTATTATCCAACAGTTAGCTGGCTTGTGTTCCGCCAACATCTCATG
 TTCATATCTGATTTGGTATTGATATGGGTTGGCTGTGTTCCGCCAACATCTCATGTCACCTGTA
 TCCCCAGTGTGGAGGTGGGCCTGGTGGGAGGTGATTGGATACAAGGACAGATTCCCTTGTGCT
 GTTCTCATGAGAGTGAGTGACTTACCATGAGATCTGATTGATAAAAGGGCATAGCACCTCTCCCTTCT
 CTCTCCCTCTGCTCCAACCATGTAAGACATGCCGCTTCCCTTGTACCTTGCCTGATGATTAAAGT
 CTGGAAAGCCTCCCCAGAACAGAACATCCTGTACAACCTGTAGAACCATGAGCCAATTAGCCTTCT
 TATAAAATTGCCAGTCTCAGGTATTATAACACAGTGAGAGAACGGACTAACAGGTATCAAAGT
 TATAAAATTGTTATAAAATTAGTTGAAGAGTACGCTTTATTAAATTAAATGGCAAGATATT
 ATGTTAGATCATCTCTTCTTCTGCTGAATTACTGTAAATCATCTGAAACTGGTGT
 TATGGGAGAACGTTAAATTGTTGATTAAATTAAATGTTATAGGCTCATTAGGTTGTTTCTC
 TTACAAAATTGGTTTGTAAATTATAACATCTTCTGAAAGACTTTCTGTTCTTCTAGGTTTCA
 ATTGACATAAAAGTTGTTATGGTATTATTATTATATTGTAATCTGCTGATCTATAATTATG
 CTTTTCTATTAACTCTTTTATCTGTGCCATCTGTATTGTTCTATTGAGTTCT
 GTTATTAACTCTTCAAAAGATCAAGTTTCAATTAGTATTGTTAGATCCTCT
 TTACATAAGTATCTCTTTATTGTTAGTATTCTCTCTGAGTCATTGGGTTATT
 CATTCTAATTAAAGTTGGATGCATAGGTTTCTGCTGTTCTAATACAGACAT
 CAAATTCCCATGAAGTCCATTAGCTGTACCCAAAAGTTTATTACTTATTG
 TAGAACTTATAAAAGTACTCTAGTCATAAGTATACCTAGTGATT
 TAATCCATGTAACATACCAAGACATAGAGTATTCCAGACTCCTAGTC
 CTTCCATCGTCTGACTGCCATAATACAATACCAAGACTGGGTTCA
 GCATTCTTGAGGCTGGCAGTTGCAATTAGGGTGCAGCATGTCTGG
 GGGTTGTGGACAGCTGCCATCTGTGTCCTCATGTGGCATT
 AAGGGCATTAAATCCCACATGAGGTTCCATTCTCAAGACCT
 CCCATCTGAAAAACATCAAATTGGGGTTAGAGCTCAACAT
 CCATAACACTTGGCCACAGAATATACCTATGTACTAAGGCAG
 ACATAACCACATGGCCATTGAGGCACTGACTTTAGAAA
 ACTCTCCAGCCCTTGTATTAGTGAGTTGAGCACAGACT
 GCATTGAATAAAACACTCTTACAGGCTATCTAGTCTGTT
 GGTGGCTTATAAAACACATAATT
 ATTATATTGATGTCTGGTAAGGGCTTATTCTCTGCTT
 TGAGGACATCAATCCATT
 ATGAGATGGCACCTCT
 TCCCTAGGACCTAATCACCT
 ATGAGGCTGGGAAGT
 ATATAAAATTGGTGGAAAGACGGCATT
 TTCAACACTATTAGGCTTTGAGATATGGCAATT
 AATGAGGAGAATTCCAGTTGTT
 TACTTTGGTAGAGTTG
 AATCCTTTATATT
 CCAAGAGCTCGCAGGTT
 CAATTAGTT
 ATCACACAT
 CCTCCTG
 GGCAC
 TTCC
 CAGTG
 CTGCTT



FIGURE 3 (continued)

TATGACATTGCCCTTTAGAGAGTTAGCCATTATTGGTAGAAATATCCCTCAATTCAATGCCGTCT
 GATGTTCTGTACTTACACTCAGGTGCTGATAATGTTGCAAGAATGTCACAGAAGAAGCTTGCTTCT
 CAGTGTATCCTGTTAGGAGGCACAAGATGAGAGTTACATTCTGGAGATAATGACACTAAACAAACA
 GAAGCATTCCCTAAAGTTCTGTAGAGAAAAATGTCAGTGTGGCACCATGCTAGATAAAATGAATGT
 AAATAAAATAAGTGAAGTAAAATAAAATCAGCAAGCTTCAATTCCAATATTCTGAATATT
 AAAATATACTTTTATTAAATAATACATAGCTTAAAGTGTACATCATAATTCTTTAAATGT
 TAAAATATCACAGTTATAAAATAGGTATATGCCAACCATGAATAACCACAGATTAGTAAGTGAATT
 GAAGTAGCCAATTGGAAATAATTCAAATATAGTTATTGTAATTATTAATTGCCATAATTCTCAAG
 TTCTCTAGGGCTTTTCTCTATACCGCTTTATTATCAATTCAACTTACTGAGAGGAAT
 TTTCAAGGCTTTTCTTCAAGCCTGTTAGCCATGCTAACGAAATACTGAGTGCCAGGTTTT
 AACCTTAATGACAAGTGGCTGGAAACTCTGGTGAATGTCCTCTATATTAAAGAAATTATCTGTTGA
 GAAAAACACTTAAATTACACTATTGTCCTCCGGTCTCAGGAAAGATATAGGCAAAACAGTTCTC
 AAATACTCCATAAAATTCTTAAAGAGATTATTATTAAACAAGAAATCAATACCCACTAG
 GAAAGCAATACCATGTCAGACTGAGAAAGAGAGTGTATATCCTCCAGAGGCCAAATAGAATGTAATT
 TAAAATGTGCAATGGTAATTCTGTTATCAATTCTGGCCACAGGATGCCAGACATTGGAACAT
 CATTATGCTAGGTATGTCGTGAGGGTGTCTGGGTGAGACTGACATTGCAATGGTACACCAAGTAA
 AGCTGACTGCCCTCCATTGTCGGTGGCCCCCTCCAGTCACCCAAAGGCCCTGCATACAACAAATGTC
 TGAGTAAGAGGAATTTCACCTGCCGTGACACTGGAATTGGAGCATCAGTCTCCCTGCCCTCTGACTGG
 AACCTACACCACAGCTCCAGGTTCTCAGGCCCTCACATTCACTGGTGGAACTACTCCACCAAGCTTCT
 TGAATCTCCAGCTTGTCTACTGCAGATCTTAGCACTCTCAGTTCCGTAATTGCACTGCCATTCTC
 ATAACAAATACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACACAC
 AGTTGGTTCTAGGACCTCCACAGACTAAATACCCCCGGTGTCAAGTCTCTGATATAAAATGCCAT
 GGAATTGACATAATCTATGCTTACTTCACATCACTGCCCTAGCGGCTTCCCAGTCCCTACCCCTG
 GAGATGGTCCCCACTTCACCTTTCCCACCTGCACTCCCTCAGACTAACCCATCAACTGCATTGTC
 TTACTCTGTGATTGGCAGCTCCCTACCAAGGAAACTCTCTAAATCAGTCCGGTGGCCCCACTCAG
 CATCAGGAACAGTGGTAAAAGGGGCTCGACAACGTGGAACTGAATAAAAGAATTAGGAGGGACAA
 GAAGTGTGCACTTAGAAGTGGATTGGAGCGCTAGTTTACAGGACCTTCTGAGAAGACTGAGGC
 CAGGTGTCACTGGCAGGTGCTGAGAAGAGAATGCGAGGGAGAGGAGATGAAATCGGTCAAGGCCA
 AGAACCGAGGACTCCGGGCACTGGTGGCTGAGCGTGGGGCTTCCATTGGCCTGCAAGACACCA
 CAGACCTTATTATCCCGCCCCCGCCGGCTGGGGCTTCTGCCCTCTCTCAAAGGGCACGCCAG
 GCGGGGGCACCACAGACGGCGCGACTGCAGGGGGCGTGGGGCACGAGTCGGCACCGAGGGCGGACCC
 GCGGTCGGGTGAGTCCCTACCTCCCTGGAGAGGCTGGGGCGCGTGGGGACCCGGGGGGTGGGCC
 GACGCCCTTCCCGACGCCCTCCCCGGCTTCTCCTCAAAGGCTCACCCGGCGGGAAAGAGCAGGT
 GACCGCACGCAGGGCCCCCGGGGACCCAGGGCTGGCTGAGCGCACTGGCTCTGCTTGTCAAGG
 AGGACTCCAAACGATTCTGAAAGGAAAGTGTCTTGAATTAACTGGAGGCCAAACCCAGGGGAAGCT
 GGTGGTCAAAGGACTCATCCACGCTTGGCTGTTACATAGAGAGGATTGGAGGGCAAGAGAA
 GTTGGGACCCCTGGGTTCTGTTCAAGCAAGCAAAGGGAGGGCTGGGACTCTTATTCAGAGTAGGG
 AGGAGCCTGGGCTTTCTTACATGATCAGGGACTCACCTGAAAAGAAAATGATGTCGCCACAA
 GTAATTAGTAGCATCTGACCCCATATAACAGAGCCAGGGCTCTAACCTGACACCTAACGCTTTTC
 CACCCCTGGCGCTGGAGGCCACGGTCTAAGTGTGAGTGGCTGTCACGGCTCTGACATGACAGAAACA
 CGTGCAGACTGGCTCAGACACAGACTGGCTGGGGACACTGCTACGTCTCTATGGGGGGTTCAGA
 GGGAGGGGGCTTCAGGCTGACTCAGCAGGGCTGATGTCATCAGAGACTCACATTCTCCCTACTCAC
 TGCCCCAACTTCATCTCAGGTTGGTCACAAGGGGCTCCGCAACTGGAGGCCACGGTCCAGGACAA
 GATGTCCAGAGGAAGAGAACAGAACAAATGACTTACTGAAGTAGAAAGCGTTCCAGACACTGTCCCC
 GTAGATGCCCTCAAAGTAGCCAGAATCCGTGATTCTAACTTGTGACCTGGGATAGGGTGGGGCAAGCAG
 GTGTCTAGGTACAAAGTTGAGAAAGCACGGGCTGGGGCGGTGCTCACGGCTGTAACCCAGCACTT
 TCGGAGGCTGAGGCAGGGGATCACCTGAGGTCTGGGGCTGAGGACCCAGGCTGGACAAACGTGATTAAACC
 CTGTCTCTACTAAAATAACAAAATTAGCGACTGTGGTGGCGCTATAATCGCAGCTACTGGGAGGCT
 GAGGCATGAGAATTGCTTGAACCCAGGAGGCAGGTTGCTAGTGAGCAGAGATTGCTCCATTGCACTCCA
 GCCTGGCAACAAGAGCAGAACTCTGTCTCTAAGTAAATAAAATAAAATAAAACAAACAA
 CAAACAGAAAAGAAAAGAAAGCAGAACATCCTAAATGAGTGCTCTTACAGTAGTGCCTTAGGTCCCC
 CTCTGATTTTAAATGATGGTTCTTGTGAGATATAATTCACTAACACTAAAAGCACCCTTTAACACGTG
 CAATGCAGTGATTAGTATATTCACTACAGACTCGTACACTATCACCACTAACCTAGGACATTAAAAA



FIGURE 3 (continued)

AAATTCACTTCCTTAGTACTCATTCTGATTCCGTTAAAAAACAGAGATTGTCAAGACTGGTTAAAAGTAATGAAGG
 GACCCAAACATATACTGTCACAAGAAATTCACCTTGCAATTACACAAATAGGTTAAAAGTAATGAAGG
 TAAAATGTGCAACATACTATTCTAATCAAAGAAAGCTGGGGTGACTIONATAATAACATCTAACAAAGTATA
 TCTCAGAGTGGAGAATATTACTGGAGATGAAGAAGGTTATTCATCATGATAAAAGGAGGTCAAATCCTAC
 ATAGCAATCCTACATTTTATTCCTCTGCTAGTAAGAGAGATTGAAATACATGAAGTAAAACCAAATGT
 AACCATGAAGATAAAAAGTCCACAATTGTTAGAGAGAGCTGCCAGGTGTTGAGGTGGTCCATTAAAGACAC
 TGAGCCAATGGAGAGTGAAGCTCAGGCTTTATTCATTTGTGGGGCAGGGAGAGAGGGAGATTGGA
 GCTGGAGTCTGGAGGAAGGGGAAGAGCTAGTAATGAAAAGCACCAGTATTGACTCAGAGTGGAGAAAAA
 GTATCTCAGGCCCTAATAAGGAGGTCTGGCAGTGTCCCACAGAGGCCCTGCCCTAAGGAGGCC
 TCTGAATGGAGGGCCAGAGCTAGAAATGCAGGTAGGCACAGGGCATGGCTGGCCAGGGGTCTAAGC
 CTTTGATGGTGCCCTCCCTCCGAGATCACAAAGCACTAGCTATGAAGTCTGGTGGAGAAGGGCAGATT
 CACCCAAGAGTAGAATATCTGTAATTGCAATGGTTGGGCTGAAAGATTCCATTAGGATTTGTCTG
 AAGTTGACTCTCAACTTCACCTCTAATTTTCAAGGATCCTGAAAGAAGCAAGACTACCCATCAT
 GGTCTAAATAATGGAATTGCGGGATTATGACAATAACCCGGTAATTAGTCTGAGGCCAGCAATGGACC
 AAGTTCATCATTGAAATGTTCCAAATAGGATGATAAGGACTCTTGAAGATTAACATAGCCATGAGC
 CCCAACATGCCAATCCAGGATAAGATGTTCAAGGTCAAGCAGACTCTGCTTAGAGAGCCGGACTCT
 TCCACTTGTCAAGATTGATCCAGGTGACCCACAGAGGTGTTGACAGTGGCACAGACTCTCCTGGCT
 GGCCAGCTGGAAGTCCAGGGCTATGCAGCTGCTCAAATACTCAAACCAAAGAGCTGAGGCTGATCTGTTG
 TGTCTAAAACTAAGGTAGTGTGTTAATGACCTCAGTGATGGTAAGAGACAGGTGACAAACCTTTCT
 CACTGAGGGACCTGAGCAGTGGAAAAACCACCCAGAGCATACACATGAGCAAAGAGGGTCAGCAGTGCT
 TCTCACCCGGTAAGCCCTCCAAGTAACCAGGGTAGGTTGGTCTGGAGCTATGCCCTACTCAGCCTGG
 TGCAACATGCTCTGGAGAGGTTGCTTGAATATTGAAAAACTCTTATTAAATGCCCTCGTGCAG
 ATTACAAGGCTATCAAAAGGAAGTAAAGGCTGGTGTAGAAAAGAAAGAATACTCTAAAGGTATAC
 ATCGGGTTGGAGTGTAAAGAGTCATTGACTACCATAAGGTCAACCCCTAGAAGTCTTCTGGTAGGC
 AGTAGGCAGAGTCCCTGAGTGGAACTGAAGAGTCTGTACAAGGAGGGACAAGTGGAGGAGAGGAGAAG
 TCACCACCATCAAGGCCAAATAGCCAGTAACAGACCCAGGCTCTTCCAGTTGCTCCATGTGGA
 ACAGCATTGAGTTGACAACCTAGGAAGTCATTGCTTCTACAGTACAGGCTCACATATCAGGTAACAC
 ATTGGGTCGGGTGTGTTAGGGCACCTGAGATGCCAGAAAGCTCCATAGTTGAAGAAATGTCCACTCATG
 CTATTCACTGGCATGGCAGGCCAAAGATTTACATATGGGTCAAGGAGTGAGTGGCATATCCAACACTAG
 TCAAGTTCACTGGCAGCTGCTGAGTCAGGCCCTACGAATGAATTGTAAGGCCAGAGTCACACA
 GACTACCCATGAGAGAGAGGGAGAGAGGTAGATCCCACCTCTGCCCGTATCTGAGTTACAGGACAA
 AGGTTCTCATGCTTATTAGTTCAAGGAGACTCCCTATTGACTGTGACATGGCAGTGTCCGTGCCAT
 GAGCAAGAATAGTGTCTTAATTCACTTCTAGAATGGTGAACCTAAATATTCTGGCTTGGCTCTCCTGG
 GGTTCCATCAAAGTTCTATTGATATTGATATGTATCCCAGGGCTACAGGAGTAAAGCAGCAGGG
 CCACCTTAGGGAAAATGTTGAGACATTGAATTGATGGTTATTATCTTGAAGTCTTGTAGGCAGGAAATT
 AGGCACTGCAACCAGGGAGTAAATGGAGAAGCAAGTTCATGCCCTCAATCTGTGCTGTTAGCCTT
 CCTGATCTCCACTGATTGGTCTCAGGAAGGGCTAAAAAGGATGGAGGGAACTTGCAATGATCCACC
 ATGGAAACTGATTGCAATAATTAAAAGAGGGTGTGCAACTGAGGGAAAGAGACAGATAGCCAAAT
 CAATCACACAGCACAAATGAGAAGTCACCTAGAGAATTGCCAGTGAGACCCAAATTGCAACACCTGA
 GACATGTAGCCAGGCTGGATTATATTGCTTCTACAGCCACTCAACCTGTTCTTCTGTAA
 AATATGCGATCATGCTGTGGCTGTAGATGATACAGAGCATGGAGAATCCATGCTCTCATGCTCATAATTG
 CCCATGTAGTTGGCTGCAATGTTGTTGGCATTATTAGATAACATGATTCAAGGAGCAG
 AGAAAATAACAAATATGGTTGGAGGGACTGAAGAGTGTGCTGAGTCAGGGAAACACATGGGATG
 CTAGTCAAATACAGAGAACTCATCAACTACATTAGGATCCAGCAGAATGCTCTGGATGGGATGAGGG
 ACTAGTGTGATCACCTGCAAGAACATCCTGCCCTTTGACCAAGGATCTGTCCCTGAGCAGAATG
 TTAGCCTTGCTCAGGGCTGGGGGATTATCTTTTCTATGCTGTGCTGAGTCAG
 AGTTCATGCAACAGATCCAGGCTAGGATGGCATCTTGATTCCTGGGCTTCTCATGGATCAGAG
 GCAATGAGTTGAATATCTGTTATCTCTGGGGCAGATGACAATCATTCTCATGTTAGCTGACATGCA
 GGTCTGCTCATTGCCCTGATTGGCTCATTGCCCTTGTCAAGCATAGGGAGCTCTGGTGAGGCCAC
 GGATAACAAAGAGCTTATTAGGAGTAGAATTGAATTGAAATTGCAATGTCATGCCAAGAGAGGGATGTG
 TTTTACATGTCAGCACAATTGGCCAGTAGCTCAATCAAATGTCAGACCATTAACACAGCCCATGAGT
 CAGTCAAATATAGCAGGGCTCTTGTGAGGGAGCCTGGTAGCCAACCATACTTATAAAGCTTGC
 ACATTATGCTGAACTTGCAAGGGATAGATCTCAGGTTGATGACAGCTGCACCTCATTCCAGCA

FIGURE 3 (continued)



TAGTAAATGTTAATCAAGAGACACCGTCAGTGAACCAGGCTTATGTGTGGCCAGAAGGCCTTGTATC
 GAGTTCCCATTGCCAACGTGAAGGCAGTGGCTATTGGACGACATGCCCTGGAGGGGACAACACTCCTG
 AGTCCTTGCCTATGAGTTGAAGGCCAGCTGGCTGGGTTTACCTGCTTCTGTGTAGAACATTTCAT
 TCACTAGAGAATACTCTTAAGCCACACCACCTGGATATTGAGGCCCTGCTCACTCATAACATGATTG
 GAATTGGGATCATAAAATCTGACAGCCGTGAGTCACGTACTCATGCATATCTACCTAGGCCAATA
 ACAGGACAATAATTGTTCTCAAAGTGTATGTGCTTTGGCTGACTCCCTTCAGCTGACTCCAGGATC
 TTATAAGTTGAAAAACCAACAAGTGTCTGTATGTTATTCTACTATGAGCGATAGTAAAGGAACGTGAA
 ATGTTGAGACCTGTAAGTCGAATGGCAAATGTGGATCCATGGGTCAGGGAGGGTACTTG
 GATGGCTGTGGTAGCCCTGTAATGGCCCATGAAACATAGCAGCCTTCTAGTAACCTCTTAGTTG
 GGTCCCCTCAAATCCCCACAAGGGAAATGTGACAGTAACAGTAGATGAATAAGCCACAAATCACTGGG
 CATCCTTTTATTGCTGGGCAGAGCACGCCAAAGCTGGCAGTCATCTCCTCTAAACGAGATGTTGT
 GCCACTTGCCTGAGATTACAACCCAGGAAATTCACTTGGGCTCTGTCTGTTAATGGTGTAGTGGGTTGC
 TGCGTAAAGTCATCAGTCCTCAAGCACCTAGTCCTTATTGCAATGTCTTGGGTTCAAAAGGA
 GGATGTCATCAATAGAGTGCAGGCTAGTGTCTCCAGGCAAGCAACTCTCCCAGACATAACCTAT
 TCATTGATGGCAGCTATGTTGGAAATTAGGTCACTTGTGAAAGGACATTAAGGTGGATTGCAACCCA
 TTCCACATAAAGCAAGTTGATCCTGGACTTCTCCGTGTGGGAGGATGCTGAAAAAGGCAATTGATGATAT
 CAACTGTCCTACCAAGTCCCTCAGTAGCCTCTGTAAGAATCAAATGTCAAGATACTGCCAATGCAA
 AGAATGGCACCACAGGCTTGAGCCACCTGTAATAGACAGAGGATCACCAAGGTACCTGAGGCCATGTGCGC
 AGGCCAGACAGAGCTACTGTATGGAGGAACAGTTCTCAGGAACCTTGCCTCAAGCTAGCAATTGAAAC
 CAGCCAATTGTCCTATAAAACTAATATTATGGTTATTGAAAAAGCATATAAATTACCCCTCATAG
 TCTTAAAACCAAGAAAATTACAGTTATCTGAGTTCTCAGGAAAGCAACCATCAGTGTGAGA
 TATTATCAAGCAGCTAAACCCACCAAGGTCTACACATCTGGACAATGAGAAACCCGACCCCTCACCCATC
 ATGATGGCCTACCGCAACCACCTGCTTCTGTTGACCAATTCCCTCTTACTCTCCCTAATTCCCTGTT
 TCCCCACACATGGTTACATTCTCCCTGCTATATAAATTCTAATTGAGCTGGTCAGGGAGATGGATT
 TGAGACTTATCTCCATCTCCTCAGCTGTAGCACCAATTAAAGTTCTAGTGTCTTGTCAAAACTCAT
 TGTCTCACTGATTGGCTTCTGTGAGTGAACAGAAGGACCTAGATGGAATTCTGTGATGTTAGTGACA
 TAATGACAGCAGTTATTCTCTCTAAACGAGGTGGGATACAATGGCTAGGCGACAGTAATTGG
 GTACACTCACAGCCTTCCATGTCCCACTAAGATGACCTAAGTGCAGCAATTCCATCAGGGATTGAG
 GGTGAAGGCCAGTAGGGGACATATAAGACAATACATCTATACCAAGAACACATGCAGTCAGTCAGGAGCCAT
 AACGTAAGGCCCTAGGGGCCAAAGGTCCCTCCAGAGACAGAGCAGGTGGTGGTCTCAGACCC
 TAAACCAAGAACATTATCTGTTTCCCCCTCATCCTGGTGCAGGGATTGTTGGGATCAGAGGTAGCAGT
 GCACAGATGTTCAGCATGGCAAGAAGGACATTCTCCACCTCCTCACTGAACCTGACATTGGCTAG
 GGCTCTAGTCATCCCTGGGACAGAGGGACCTCAGCCTAACCCCTAGTCTGTTAATTGTAAGTCT
 AGCTGCTGGGAGAGGATCGTGGAGGCTCTCAAGTCATCTCAGAGTCAGTGGGAGGGATGACAACAAG
 CATAATGCTTGAATCAGTCATAGGGCTATCACCATGCAAAACCCCTGAGCTGCTGGCTGGGCCCCCA
 TGGCTGGTATCTGGTGGAGGAACCTCTCAGTCAGTCTCCTTGTAGAGGCCCCCTTATTGAAATCATCAGGCT
 CAGAGAGCAATTGGGAATGTCATTGCCCTAGATGTCAGTAGAGGGCGCCGGATAGTCATCTTGCCTC
 CCTGCTTCTGCAATCTGTTTCTGGAAAGCAGCCACTCTTCCATGCCCTAGGCTTGTGTTAATTGTAAGTCT
 GGATTGTGCTGGGACGGACTGAGCTGGCTTATGAGGTTACCTGGCTTGTGATAACCAGCAGTAGTGGC
 ATAAAAATTCTGAAATCTGAGTCAGTCTGGTGAACAGTCATTCTCTGCTTCCCCCAGCCCCCTATTGAGA
 CCCAGAGGACCCCAAGGGTGAATTGGGGCTACTATAGCCTCTGGGAAGGGCATCCAGAACAGTGT
 AATGGCATGGGCTTGTGTTACAGTCAGTCATCTGCTTGTCAAACACACATTAGCAGTCAGTACCCAGCTGA
 GGACCAATGATCCCCCTCGAACCGAAAAGCTTCTGTAACAAACACATTAGCAGTCAGTCAAGGGTGCCT
 GCGGGTCCACTGGCACCTCCAGACACCCCGTGGCATGGCTGGCAAGTGTCTGCGGTACCCCTCAGACT
 CTTGCAGATGAACCAACCAGCACCTCTACTGTGCCCTGAAGGACTTTAGGCTTGTGTTCT
 GCATTGTGCTTAATTGACCAACTCAGCTCTTGTCAAATTGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAGAG
 GGGCATGTTGAGTACTTCAAGGTGTTAAGGTGTTGAATTAGGACAACTAGGCCCACTGAAAGTAACA
 GTCAAGCTTTATTGCTTACTGTCAGTCAGAACAGAGGCTACCCAGGACATGGTGCCTTATTGCT
 GAACAGCACCAGGAAGGGTCAGATGACAAGCAGAGGTGGAGAATTGTCATTGCCCTAGAAGTCCC
 AAACGCAAGGTTCTGCCATTGTGGACCCAGGAGCCAAGGGGAGGGACAGGAGGGATGGGATGGG
 AGGATGGACTAGAAGTGGAAAAGTACTGAGTGCTGAGCTGAGTGCAGAGAGGTGCTTCAAGGCTCTG
 ATAAGAAAGTCCTCAGAGGCTCCTGAAACAGTCAGTCAGCGAAGGCCCTGCTCCCCCTCATAGGAGGG
 CTCTGAGTGAAGCTGTCAGCTGGGAATGAGAGATGCAAAAGGCATGGCTGGCTCAAGGGCTGAG



FIGURE 3 (continued)

TCCTTGACTGCAGCTCCCCTGGACACTTCATGCCCTGGCTGTGACCAAAATCTGTGAGCAGGGCAGCT
TCCCCCCCACCTCCCCCATGCAGCTGCCTTGAGTTGCCTATGGTCAGGCCTATGGGATCACATATGGGA
TTTTGACCTAGAGCTGGACCTGTCAACAATTATAGTTGGACATGTCAACACTCATCTCAACAATTGCT
AGAACAGGCAGACACAAACATTGGAATTATAGAAGACCTGAACAAACACTATACCAACTTCATGGAAT
TCACATTTACAGAGCACTACACCCAAAACAGCAGAATATACATTCTTCAGTGATCATGGAGCATT
CCTGAGATAGACCATATTAGGGCATAAAATAAATCTCAATATCTTAAAGAATACAAGTCATTA
CATGTATCTGACTATGGTAGATTCAATTAGAAGTCATAAACATAAAATCTTGGAAATCATCAAAACT
GGAAACTAAAAAAATTACACTTCAAATAATTGACTCAAAAAGAAATCAAAGGAAATCAGAATGTA
TTTGAACTGAATAAAATGCAAAGGATATCAAATTATTGATGCCACTAAATCAATACTTAGGAAAT
TTTTATGGTGTAAACACCTATATTAAACCAAGAAAAGTTCAAGTCATTACCTGTTCACCTTAA
AAAAACTAAAAAAATACCCAAAATGTAGAGAGCCAGCAAAGGGATCATGACCAACTCAGCATTCCACTGG
AGGCTATATGATCAAACAGCAAACGTGTTATCATGAATGCAGGATGTTGAAACTCACACTGCACCTGC
CGCCAAGAGGTTGCTGAGGGTCATCACTCCCTGGCACCAGGCTCTGAAGTTATCTACTGGAAAATCT
AGGCCTATTGTTCAAAGGATGCACTGTGACAGCCTGCTGTGAACCAAACGCCACTGACAATTACCC
GACAATCACCCCCACTTTTTGCTATCTCTTACCTAATAAACAGGAGACTGAAAAGTTAGGGC
CCTTGCTACTAGAGGCAAGGTGCCCCGACCCCTTCTTCAAATATACTCTTGTCTTGCTTTAT
TCCCGCTTCATCCTACTTTGTTCACTGTCATCAGGATGTTGCTGGTACATCAAAGTGA
AAATGTGAAGTAATCAGAAAAGGAAATAATAAGATCAGAGCAGAAATCAATGTTGGACAGAAA
AATAGTGAATCAATGAAACCAAAAGCTGGTCTGAGAAACAGCAATAAAATTATCAACACCTAGTC
TACTGATCAGAAAAGAGAAAAGGCAACAGCTACTAATCTCAGAAATGAGAGCGATGGTATTACTACAGA
TTTACAGCTATTAAAGAAAATAAGAGACTATTATAACAACTTTACAACAGTAAATTGATGACTAG
AAAATGAACAAATTCTTGTAAAGACACAAGCTACCAAGCTAATCTAAGAAGAAAATGTAATTGAA
GTTCACTATCTATTAAATGAAATAGAGTTGCAATATAAGCCACTCCAGTCTCGGATGGTTCACCAA
ATTAAGGAAGAAAATAATACCAATTATAACACATCTGTTCCAGAAAATTGCAAAGGTAGGTATGTTCTC
AACTCATTCTTGTGAGACCAATTACCTAAACCAAAGTGAAGACAAAGATATTACAAAATAGGAATAGTA
CAGACTAATGTCCTCATGAATGGAGATGAGCAATTCTAAACAAATTGAAATTGCA
GACAAAATAGGAATACATCATGACCAAGTGGAGTTCTCCAGTAACGCAAGATTGTTCAACATTCAA
AAATTAACTCCAAATTAAACAAAACCATATGATCATCTAAAGAAACAAAAGCATTGACAGAATCCA
ACATCTATTCTGTATAAAACACAACAAACTACGAATAAAAGAGACCTCTCACCTGTTAAAGGGCACC
TATGAAAAGCCTACAGCTAATATCACGTTAATGATGGAGCCTCTGCTTCCCTAAAGATCAGGAAC
CAGACAAGGATGCTGTTCACTACTCTAATCAAGTCAGTCAATAAGGCAAAGAAAAAAAGCT
ATCTAAATGTGAAAGAAAGAGGAAATTGTTGTTATTAGCAGACATGGAACCTAGAAACACAGCTACTAG
AACTAAGTGTATTAGCAAGTTGCAAGATAAAGGCTGAGATACAAAAAAACCTGTATTATATTCC
ATATACTAGCAACAATTACAGAAATTGAAATTAAAAGCAACACCACCTATAATAGCACAAAATAGAA
TATACTTAAGGATAAAATCTGACAAAATTGTCAGACTTGTATACTGAAAACACTACAAAATATGCTGAG
ATTAATCAATAAAACCTAAAAGAATGAGAAACATGCCTGTTCACGGGTTGAAAGACTCAATATTGCTA
GTATGCTATTCTCTCAAATTGATATTAGAATTTCACACAGTCCTAATCAAATTGCA
ACAAGTCACAAGCAAATTATAAAATTACAGGAAAGATAGAGGACTGAAAGCAGATAAAACAATTG
AAAAATAAGTTGAAAACCTATGTCACTTAAGTGTGTTCAAAACTTATTATAAGCTACAGTAATTCA
ACAATGTGAAATTGACATCAAGATAGACAAGCAGATCAATGGAATCCAATAGAATCCAGAAAATAGAACCA
CATATCCATGATCAACTGATTTTGACAAAGATGCAAGGCAATTCACTGGAAATGGATAGCATTTC
TCATATGCAAAACATGAACTCAAATTGATCATAGGCCAAAAGGAAAATTAAATCCGGTAACACTCTG
GAAGAAAACATAGGAGATCCTTGTGACTTGGATTAGGCAAGCATTCTCAATATGACAACAAAAGCAT
TAAGCATAAACAAAGAAAACAAATGATAAAATGGACTTCATCAAATTAAAGAATGCTTTAAAGGCAC
TGTTATAGAAATTGGGGAAATTGAAACATGAGAACACATGGACACAGGAAGGGAAATCACACCCGGGG
CCTGTTGTTGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGGG
AATGGGTGAGCAGCACACCAACATGGCACATGTATACATATGTAACAAACCTGCACATTGTCACATGTAC
CTAAAACCTAAAGTATAGAAAAAAATAAGTGTGCAAATAAGGATTGAAAGAAAAAAAGAAATGAAAAT
TGAAGCCATGAGCTGGGAGAAAATGTTTCAGATCACATATATGATAAAAGATTGAGCTTGGTAGCC
GAGATTCTCAAATTACATAAGAAAACAAAAGGCCAGGTGGCTGGCTCATACCTGTAATCCCAGAATT
TTGGGAGGCCAAGGAGGGCAGATGACCTGAGGTCAAGGAGTTCAAACACGCCCTGGCAACATGGGGAAAC
CCTGTTCTACTAAAAATTACAAAAATTAGCCGGCTGTGGTGGCACACGCCCTGAGTCCCAGCTACTCAGG
GGTCTGAGGCACGAGAATTGCTGAAACCCAGGAGGCGGAGGTTGAGTGCAGTGAGCCGAGATCGT
GCCCTGCC



FIGURE 3 (continued)



FIGURE 3 (continued)

TAAAAGAGAGGAATTGTGTTCATCTGAAGATGAAGGGAGGCATGAGAAGGGAGCATGAGACGAGAAAT
 GGGGAATGCAAGAAGACTTCATCAGCATCTTGTCTCTGCCTGCTGGAGTTAGCTTCAAATTCT
 TTCAAGATCCATCACTCTTCTATTATCAATAAGGTAGAAAGAAAAAGGGAGAAAGGCCCTTCAACTAG
 CATCTCCCCTTCCCTTAACAACGGAGCCAGGTGGGACTCCTCTCCAACGAGCATTGTTGATTT
 GACTCTATTCTAGACTCTCCTAATTTCTCATAGTGCCACAACAGATGTATCCCTGACTTAGGGCA
 GTAGCTTCTGATTCAAAGGGAAAGCCAGGAAAATCAAGCAGCCCACCTCAACATCCTGTGCATTGGTG
 TGCCAGAGCTGACCCCTATCAATTGTTAAACCCCTCAGTAGACTAAAGTCGGCCATGGTGGGAGTATTAC
 CATGTCATGAGAAATCAGCAAACCTTATAAAATGAAGGCTCTCCACCTCCAGAGCTGGTTACAAGTGC
 ACTATTAGTCTGACCTCCTACCTGCAAGTTACCACTTCCCTGACTCTGTTCTTCTGTC
 ACAGTAAGACTTTCTCCTCTGTATAAGGTAATTCCCACCTGTACTTTAGACTTTGCTATTCTCAT
 AGTGTGGTTCCAAGCATTGTATCATTGAACTTGTACAAATGCAACATCTCAGGCCACACTCCATT
 GAATCAAATCTGCACTTAAACAAGATCACTAGAAATCATATATGTGCATTAGTGTGTTGAGAATCACTGCC
 AAGATTGATCCCTACCCCTTCCAGGACTTTGTGCAATAATCATTGGGTTCAAATAGACCTTCCAT
 GCAGAATAAGAAATAATTCCAAATAATAATATTTAGAACTCTCTTCTAGCTTCAAAACTT
 GTCCACTCATATATGTATACACTCAACAGAAATGCATGAACATGTCATCAAAGACACACAATGATGTT
 CACCCAGCACTGCCTGTAATAACCCCAACTGGAAACTCCTCAAATGCCATTGGTAGATGAAACATAAAGA
 AATGAGCTCAGTGGACTCCACAGATACTCAGGCTCATTGCTGGAGCTTACACGGCGAGGTCCGTGTT
 GTCATCGGGAAGCAGAATGACCATGCTCAGCTCCTTCCACATAGGGCAGCTCCAGGACCTGGGTGTT
 ACCTCATCCGCATACCCATTAAACTTAGCTTCTTAAACATCATCTGACTGTCTTTTCTAAC
 GGAAAAATTAAAGTTCGATTACTGAAAAGTGGGTATAATTACTAAAATAGGATATCTAACTCACAG
 AAACCTAGGTGTGTATAATTACTGTTCTGCACATTATGCTGATAGATATAAAATCTCATTAGTACA
 TCTTAGTATTGAATAGAACAGCTATTGTTCCAGCAGATCAAATATTACCAAGGTGAGAAAAAAACAG
 TTTGGTAAATGGAGAAGGACACAAAAATTGACATTATCCTTGGAAAGAAGCTGTGTTGCTTTTGAGAA
 CATTACAGAGAAGCTTCTCATGGAAGCTTCAACTAAAATTCTTTATCGAAGTTAAAGATAAAATTC
 AGGCCCTGGCTGAAGGATCTGGTTAGAAAAGATGTACGGTCAAACCTCTGAAAGCTGCTTGTGTA
 GAATTGGTTTATGGCCTGGCTTCTTAGGAAGGGACCTTGAAGAGATGTAAAGGCTGCTGTTTT
 AAAGCCTGCATCAAATATTTTAACTTTCATATCTTGTGCAATATGAGAGTATCATATTGATGGAT
 GTCAAATCCCAGCTAACAACTATTGATACCAGCATTAAATATTCAAAGGGAGGTTAAAGTTAGGCT
 TTACATCTGCTAACCTTTTCTTGTGCTCAGGATTGTATAACTTTGACTTTAAGGCAATAAATAGGC
 ATAGTTGCCACTGATATTGCAAAAGGTATCTAACTAAATACAGAGAGTAATAGCATCATGCAAACATAA
 TTCCAAGGCTTGAAGAAATTCTCCTCCAATCCAAATCATATGACAGAGATGGAAGGTTAGATTGATCA
 AAGATGGAAAAACAAAATCATACCAAAATTATTTTGTTCTCTTCTCCGCCATTAAAGATA
 CACAGGAGGCAATTAACTTCAATTCAAGAAAAGCAAGGCCAGGCACAGTGCTCCTGCTGTAATTCCAGAAACTT
 TGGGAGGATAAGGCAGGTGTACTCAGTTGAGGCCAGGAGTTGAGACCAACCTGGCAATATGACAAAACC
 TTATCTCTACAAAAAATACAAAATTAGCCAGGCCCTGGTGGTGTGACCTGTAGTCACAGCTACTGGGA
 AGCTAAGGTTGGGAATCATTTGAGCCTGGGAGGTCGAGGCTGAGCTGAGATTACACCAGTCAC
 TCCAGCTGGGTGACAAAAGAGACCCCTGTCATAAGAAAATAATAATTCAAGAAATAG
 ATTAAAATCAAGATCATGCTAACATAAATTATTCAATTCTTCAAGAGAATATTCTGTAATTACTTTA
 AGAAAGTAGCAGTATATCTGAAAATTCTTCCCTACCTCGTTGGTTAAAGAGCATTCCCTGTTGACAG
 TTTCTGTCAAATTGCTCATTCACATTCCCTTGAAATAATGGCATTCAAGGACAGCTTGTGAGGG
 GATCGACTGTCCAGCATCCAGTACCTCTGAAATCTTACCTATAAGAAATATGAGAGTTATTGCAATT
 GTGGGAAATAAGCATTCTTACAAAATTCCCTTGACACATAAGGCAGAGGCTGGTTGAGAGACAGG
 CTGGAGTTCTGCTTTCTGGGCCCTGATGAAATTAGGCGATGGTGTGTTAGCAGTGTGGCATACACAGTGT
 AACATTGTGCTTAAGAAAAATCTGAAAGTAGGAAGGGCAACTATCATTTGCCCTCAATTATGGAT
 GTAGAAATTCAAGGACCAAGCATTGCCAGACTTTGCTGAGTGACACAGGTGACAAGTGGCTGAGTTG
 AGAACATCACCAGAGCTTGACTATGGGCAGTCACCTGGCACTATCATATCCAAGCCTC
 ACCGCTATTGTCATTAAAGCCAGATAATTCTTGTATGGGGCTGTCTGTCATTGAGGATGTTA
 GCCAGCAGCATTTCTCCATTGACAACCAAGATTGCTTCAAGGCCATTATCCAATGGCACCTGGAGGG
 CAAAGCTACCCCTGGTTGAGGATCATTGCTCTGCAATATATTCAAACCTCATCAGACAAGGAAAGCTT
 CCAAAGGATGAGAGAACACAGATCTGCAATGGGAGAAGGCAGGCCCTCTGAAAGGGGGTGAATGGGCAA
 AGGAATTAGGGGGTAGAATAGAGGGGCCAAATTGAGTTGTCCAATGAGAGGGTAACAAGGTCACTCC
 AAGGTCCCCCTCAGCTCTAATATTCTGGGGAAATGTGGGTGGTCAGCCTAAGGAAAGGAAGGGCATAAG
 CAGCCCTGGAAGGCAAGCAGTGAAGGTATAGGGCAGTGGGGAGGTTGGAGAAACTTCTAGGTTCTCA



FIGURE 3 (continued)

GGTGACAGTACTGTTGAACAACTGGAAAGACCACTAGGCAGATGATGATGAAAACACAAAAGGCTCT
 CCTTCCCATGGTAATTATGTATTGGCTTCAGTAGAACATAGGGCATTACTCTGCTGGACACACAGTG
 GTTGCACATAGGATGGAATGGATGCAATAATGAGTGCTAGGTTGCCCTGAAATAAGTGAACCTAATT
 CTCCACCCTTACAAGTATCGAAATTACTGTAGGTATTAGGATGCTTAAAGTATGACTCCCCCTT
 TTCCCTACTGAAGTAAAGAACTGGCAGAAATATTCTGGTGGGATGGAATGTGGCTGGGAGGGAAACACT
 GCAGGCTCCATGCGCTGCACCTCCAGAACATAGGGAACAAATTAGAAAAGGCCACACTCTGAGAGCAAAT
 GTAGCCATGGCCAAGTAAAGAAGGAGAAGGCTGCAGATCAAACACTGAGCTGTCCCATTACACG
 CGGAGGAGATAACATGAGAGCATGAAATGTTGCCCTCTCAAGGCCAACTTAATTGAATGCCATTCTGT
 CTCCGAGCATGGAAGGGCCTCTCAGATAGAAGATTAACAGAACATTCCAAGGAGGCCATTTCAGGGAT
 TTTCCAGCACGGTCCACAGGGAGGAGTCAGAGATTCAACATTAGTTAGAAATCAGTACTTCATGAT
 CTGATAAGAAATGACAGAGTTGCATTGCTGCCCTGAAACTCAGCAAACACATACAAACAGGCCCTGTGGT
 ATGCAGGTACAGTGGCAACACCCCTGGAAAGTCCCATTCCAGTCATCTGACAGCTGTGATAGTAATT
 CCAAATCAACAGAACATGAAACTGTCTCACCTTCAGTCATCTGACAGCTGTGATATTATGCTTCTG
 CACTCTCAGTGTCTCAGCAAAGGACAACCTCCAGCTCTGCCATAGAACATTCTGACAGTATTCTT
 TAAAGTCTGCAAACACAAACACTGAGTTAGTCATTGGTAAAGGTTCCCACAAATGCAAAGCATT
 TTTGTTCTCTTACTGCATTCTACAATAAGTGTGCTGGACAGGTACACTCCACTCAAGGTGCATGCG
 TGCAATTAAACAAAAATGTATGGGCCACCTATTCTGCCTGGTACTGGCAAGGTGCTTGCTTGAGGAGG
 TCCACAGCCTGAGAAGAGGCAGCTGAGACACCCAGACACTTACAGGACATCATGAGCTGCCACTATCCAC
 AAAACATCACAGGAGCATCTTGTCAAACGCTCTCCACTGACTTTAATTGCTTCCCTCACTAGGCAGT
 CTAACACACTTTACTCATTTGCATCACCAGCACCACAGTATTGTTGGTAAACGAGGAGG
 CTTTATAAGGAAACTAGATTGTTAGAAATCGTGTGAACTGCAAAGAAGGAAATAGCATTAGATCTG
 GGTCAATGGTGGTGGAAAGAACAGAGCAAGGAAGGCCCCATGGGAATGGAGCGTGATAGGCTTGG
 TCATAGGGTGTGTGCAACTGGGTTCACTACGTGTGCACTGCGTGTGAAACATCTGTGTGCACTGAGTGCACA
 TGTGTACATGTGAGTGCTTGGGACCTGCATGTGTGATTGCACTGATGTTGTGTGTGTACAT
 GTGTATGTGTGTTGTGTGATCAGGGAGGGATAAGGAAACAGTGGCAGGGGAAGAGCCTTGAAT
 TAAGTGGGTCATCAGAAAAGTCTGTACCCAACACATTAAAACCCAGATAACTTACCTCACA
 CCTGGCTTGGATATAATAGGCCTGAAACTGGCTCCAGCCTCTGCCATTCCCTGTTCTCAAATATT
 TAATTTCAGCCAAAGAAAGAGGATATAGAGGGAAAGGAGGCCAACCCAGGAAAGTAGAGGTTGGC
 TCCCTGTGTCCCAGTATTACAACAGTAGTAGATCAGGCTGATGTTCAAAATGAAATGGATTGATT
 AGATTCTGGGATCCAGAGTCACCTCTGAGGTAGATAAACCCAGAGCAGGCCAAATTCCGGAACAGCAC
 CCAGCAGCTACCAGGACAGGGATGTATTGAGCCTTAGAGGAGTCCTCTCAGAACCTCCAGCAATAGGA
 TGGCAAGCTGCTGCAATCAGTTCACTAATTAAAGAACATCACCTGCATATCAGGTGGCATGATT
 TTTGACCTCACTGATTGCAATTGCAAGGCTGGACTAGGGAACCTTGGATTATATGCTGAAGTAAATA
 GAAACTGCTTAGATTAAAACCTCAATTATGAAACAGATTTCATTAGAAAGACGATTGTCAGTT
 GTAGGTGCAATTCAAGAAGAGGGCGGCAAATTAAAGAGAATTGAGAGGCTACCTCAGCAGGAGGCAGCC
 GAATAACCACACTGGGACTGGGAGGCTCTGTACAGCGTGTGAAATGATGTGGTACTCAGGGACAG
 GGAATTAAAGGGGAGAAGCAGGGCTCGTGCAGGAGAATTGACATATTGGGATTGATAACAGGGATGGGT
 GTATCAGTAACAAATTACAAAGGAGTAATTCAAGAAGTCATCATAAAATCTAAAATTGTAATTGAGAAG
 TGTAATTCCAAGCACGTTTAAGTCAGTACAGTTACTTATTATCTGCTCTCTGTTAGTCTAACTTAC
 TTCAATTCTTGTCAATATGTGAATAACTACTTACTGGAAGGAAATCACAGTCCTTCTCAAAG
 AGTCTGTTGGCAGTTCAAGCAAGTACTGAGTGCCAGTTCTGTTAATTCTCACTGAGAAGTGA
 CTTCACTCTCGTCTCATATAAGCATTGCAAGGTTCTGAGCAGCTCTGGCTTCCATCCACT
 CTCGGTGAATATCTCCGTCTTGTATAAACAAAGCTTCTCCAAACAAACCTCTGTACTAAAAA
 ACCACAGGATCTTAATTGGCTAATTGTCATCAGCACAGGGTTCTCAACGTGGCAATGCAGCATTGAC
 AGATGTCAGTAGCACCTCTCAGTTATGGGATCTAAAACCTCCAGGTCTCGCAAGGGTCCCCAGGAAGGAA
 AAATTCAACCACCGACCCCTACCTCCACCCACCCAGGTGAGAACCCACTAGTCAGCAAATTATT
 CATGCAGCAAGGAGTGTGCGATAATTCAAGGGGAAGGAGAACAGAAAAAGTAAGTAAC
 ACTGGGATGAAATTACACTCTGCAATTGCAATTGCAATTGCAATTGCAATTGCAATT
 AACTCGGGTAATACAAACAAAGCAGCAATAAAACTAAAAATGTTCACTCTGCAATTGCAATT
 CCAGACCATATTATAAATTAAATGTCAGTCAGAGTGAGAATTAGGTTATTCTTATATCTCGATC
 CCCAGTCCAAAGCCTCACTCCTCAAATCAGTTGAAAGAAAACAACCACAGAACAGGAGTGT
 CAACACTGGGATGAAATTACACTCTGCAATTGGTGGCAAAATGATAATTCCATTGGCAATT
 ATCTGGGACATCTCACCAATAGTCAGAGAACCTGTTCTAAAGCATTATCCCACACCTGTTGAGATA

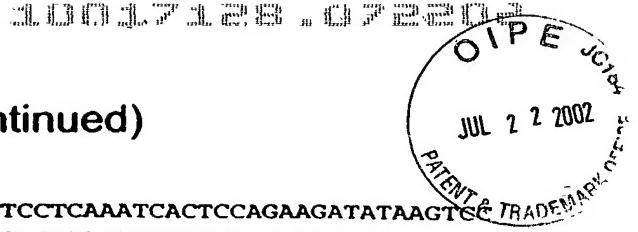


FIGURE 3 (continued)

AGGTCTACATCACCATTTGAATCAAACAGATTATATTCCTCAAATCACTCCAGAAGATATAAGTCA
 ACACTTGTTACATTCTCTAGGATGCATAATCATGCACTAAAATAACCCACTTAACAAAAGTTA
 ATCTACGCACCCACATGTTATTAAAAATAATGTTAGCAAAAGTTAAAATGTAACAAAATTGGAATA
 TTTGCTTCTGGACAGAATTATACTTTATCCTACTTATCCTAAAGATGTAATTGCCAGACTGTAT
 TGATGATCTGATCTAGAGAAAATAACTCTATGGCTTGACTTCTCCATAAACATCAGAGGAGATGATCTG
 TCCAACACATTTCACCTTCTACCCCTTCTGCTCTCTCCACTGCCAGCTGCTCCTCTACCTCC
 AGCTCCACAGGCCTCAGTAGAGAAAAGTACAGAAAGACAGCTGTATGGAAGCACAAGGGAAACACACT
 GTTCTCCTCCTTGTGACAAGCACACATACCTGGGACATCTGGCTGCAGTGCTTCCCTTGGCCCCAT
 GAAGACCATGGCAGGGCAGAGGAGATGCTATGGGAGAGAAGAACAGTTCTGAGTTGCTCTTCC
 CCCAATTTAAATAAGCTGATGGAAAAGTGCCATTGCTCACAGAGGTATCCATCAGAGAAGGTC
 TGCATCAAAGGCACAGCAGGGAAAAGCACATAAGCCAATGACTCCGGTAGGCCACGCAGTCATTCC
 CAGTCAGTGGACGCTGAGGTGGTAGGTGGAAGAACCCCTCAAAGACTTCCACTCTAATTCCAAAAA
 CCTGTGACTACATGATGCCCCGGCAATAAGGACTTGTCAAATGGTATTGAGTTAAGTATTTGAGATC
 TGAGATTATCCTGAGTTATCCCAGTGGCTTAATGGAATCAGAGCGCTCTAAAGAGAGAGGAG
 GGGCAGAGTCAGAGACAGAGACATGAGGACGGAAGCAGAGGTAGGGGATAGGGGCACTGATGAAGGA
 ATGCAACCTCCTCGAGAACGCCAGAAAAGCAAGGAACAGATTTCTTAGAGACTCCAGAAAATAACAT
 TGCTATGCTGTACCATTTGGACTTAGGACTTCCAGAACATAAGATAATAATGTTGTCATTTTCAG
 CCACAAATTGTTGAAAGTGTATCACACCAATAGGAAACAAACTGTTTATTCAAAATAGC
 CAATCTCAGGGCTATGACTTGTATCCCTCTAGCAACAGGGCAAGACACCCCTGCAACACCTGCTTAC
 TTCCCTCCCTGGTATAGCAGCAGCAAAGGTTTGTGCGGACGGGTGTTGCTCACACCTGTAATC
 CCAGCACTTGGAAAGCCAAGGCAGGAGATCACTTGAGGTAGCAGTTGAGACCAGCTGGCAACAA
 GGTGAAACCCATCTTAAAGGTTATCCAGGCATGGTGGCGGGCACCTGTAATCCAGC
 TACTTGGAAAGGTGAGGCAGGAGAACACTTGAGCCCCCAGGAGGTGGAGGCTGAGAGAGCCGAGATCAC
 GCCACTGCACTCCAGCCTGGCAACAGAGTGAGACTCCATCTCAGGAAAAAAAAAGATCTTGGTGC
 CAGGCACTGTTTCAGCACTTCCATTATCACCCAAATAACACATTGAGGTAGTATAGTATTGCCCCAC
 TTTAGAGATGAGAACAGTGAGTGAGGTTAGTAACCTATCCAGAACCCCTCAGGTAGTCATAAACCCCTG
 GCACCCACAGTTGATTCCAGGCTGAATTCTTAATCATTACACAAATCCCCCTATTGCTGTAATT
 TCTTCAGTTAATGTCCTCAATATAATCTATAAGAATGTTCTAAAACCTATATATGTAATTCTTATC
 AATAAAACTGTTCTGTCATCACTTCTGTGAAAACAGCTAGATACATTCAACAAATTGGAGGGT
 TTGTTGAGATAGGCTGGCTGAAATATGAGGCTACTGAAAGACAAAAAAATTACTTTTAA
 AGTGAATCCAAAAGATGCCCAATTTCCTCAAGAGTTGCTGAAACTGGTTACGGAGTTGCAAAGAAAG
 TCCATAGGCATGGATATAAAATATGAGGCCAACTCTGAGGCTACTTCAATTAGATGCA
 TGATTTGGATCCTCTGGCTAAGAGGTCTTAACATTCCCTCAGCTGAAATTACTTAC
 AAACCTGACTAAATAACAAACTAAACAGGCTCCTCCTGCTCTAGGCCATTCTTCTTCTTAA
 GCATTTCATTAGAGAACTTGTCAATTGAAATTCTTATCAGCCCTTGTGAGATGAAATTCTTAAAAA
 AGCTTCTGCTAGTTTACATCCCAGGACAGTCTCTCAAAGACCTGGAAGCCATCTTGAATGTAAT
 CATCAAGAAAGATAGCATCCCTATCAACCAAGTTCTGTGAAAGTAGGAGCTAATCTAGGGGGCACCTT
 GCTTAAAGTGTAAAAAGCTATTACAGTTACTATTATAATTAGTGCATTATTATAAGTCCCTACA
 TTGTTGTTATATCTATTAAACCTATAAAACGTTGGCTATTCTATAAAATATTGCAATTGCA
 ATCTCAATTCCCTCAGCTTTTGTCTTACAATTGAGAACATTGGAAAATAAGGACAATCATT
 ATCTATAATCTCATGATCCTACAGATAATTCTTCTATTATATTCTTCTTCTTCTATAAACATGTATAAT
 TTTAAGTGAAGGAACTGAGTCAAACAAAGAAAAATATGCTCCAGTTGAAAATTAGCAAATGAGCAAATG
 AAAAGTCTGGAAACTCTATCTAGAGATATAAATTATCGTGCATGTTGTTCTTCTATAAACAGATGGAG
 CCTCATCCAGTTCCCAGGGCTACAAAGTGCCTGTCAGCAGCTCTGAAACTGATGCCCTAGTGG
 GGGTCTGGACAGGTCTTCTGGCTCTAGAGCACAGGAGGAAGGGAAATTGAGTGGCTGAGACAAGG
 AAGTGGGAACAACGTATTAACCAAAGTATCTTCACTGTTGGATTTGCTTCTCTAAGATATT
 GCTTCTCTCTAAGATATTTCACAGAAGGGTGTCTTACTTAAACAAAAGTGAAGCTTATATATT
 TTTTAAAGTGTAAAGGCAACACTCTAAATATAAGAACACAGTCTAAAGCAGTGCATAATTCTTAAAGTT
 AAAATAATGTTAGTGCAGTTCAAGAAAAACAGTAGGGTTAGGGTTAGGGTTAGGGCTAGAAAAC
 AGTAAAATAATGTAACCAAGAAAACACAATCATGACATAATTGCAACACAGTACTCTATAACTTAAGA
 GGTTGTTATTATGGAACAAAATATTCTGTTCTCACTATCCTCACATCATAAGACCTCTCCAGAGCTT
 ATACTAGGGTCTGCAGATGTTGAAGGCAGAGTAGTATGTCAGGCAAGTCCCAGGGTCTCCACAAACCT
 CATCTTCACTCGAGGACATTTCAGAGACTGGGAGGCAGGAAGGAATTCAAGACTTCATAGAACCTGGC

FIGURE 3 (continued)

FIGURE 3 (continued)



GCTCACATAGGACAGAGCACAGGGGGCCAGTCCCAGGGCGCTAGCTTTATAAAATTCAACTGAGG
 GTGGGTCGTGAACCACTGGAATTAAATGAGGAGTCAGGCTGGAATGGGAATATGACTTGTCCATT
 GAGA1CGCTGGAACACACCATACCAAGGTGAACCTGTAACAAGACAGCCAAGGATGTTGTAACAGTTA
 GGGACGGGGATGAGTAGACTGTCTAGAGCCAGAGACCTGGAGGCCATCAGCATCCGATTCCGAGAGGGTTC
 CATGAGAATGGATGAAACTACACAGAACATCTAGTGGAGGCACAAGGGAAAGAAATCCACCTATTCTGTG
 GAATTCCAATATCTGGAGGTAGTAAAAGGAAGAGACAGAGGAGGGCAGGGGAGAGCGCGCGCGAAA
 CGGAGACTGAGACCCAGCCATCAGGGTGTGCTGGAGAACTGGGGAGACGAGTCTGCCCTGCGAGTGG
 CCCAGGGAAAGAGGGCGCGTCTACGAGAGCCGAGGGAGGGAGGGAGGGCCCGAGAGCAGCCCT
 GGGTGAGGCCCTTGGAAATGGAGAGTCTCAGGAGTGAAGCAGCAGCAGAGGACTGAGAGTGTCTGGAA
 AGTGAGGAATTGGTAAAGTAACGCCGTGGCTGCAACAGAGAGGGCGTAGGTGAAGAACCCCCAA
 CCCCACATCCCATTGAGAGGAAGCAGACAATGAAGAAGAGAATATGAAAGATACAGAAAGATGAAGGCAGG
 GGTGGAAAGAACGGAGGGGGGACAGGAAGGGAAAGGAGAAGGTGCAACCAATAGGCTGTAAGCACAGGG
 GCAAGCTTGGCGCCAGGGAGCAGGGACTCGGCCTCCCGATCTGCCCGAGCGCCACGGAAATTCC
 AGGCCCCGCCACCCGACTCCCGAGCCTCCCGAGCGCGGCTCCCTCCACTGCCCTCCGGGCT
 CCCGCCAAGCTCCGGCCTTCAAACACTGCTCGCGTCACCCCCCGCTCCATCCGGCAGCAAATC
 ACAGCGCAGCAAATCGCAAGCCTAGAAAACAGACGCTCCCTCTCAGGGGAGCTTCCATTCAAGGGGG
 TCTGGCGCACCTGTTCTCGGACCCTGGCCCTCGCCGGTCTCGCCGGTGGGGCTGGGACCCCC
 GGCTGGTGCCAGGGCAGCCCCACAGCCCCGCGACTCTTCCGGCCGCTCCGGCCGCTATTCTCCT
 AGTTCTGCCCTTGGCTCGCTGATTCTGCTCTGGCCTTCCCTCCCTCTCAGCCACT
 CCAGGGAAGAGGTGGCTCCGGGAACTGGCACCTCCGTGCTGCCCGCCGCGCCGCTGCTGTTGACTATTCTCCT
 TGAGATGCTCACGTCGGCTTGATTGAGGCAAGGCTCCGGCAGATGACTCAGAACCGTTCGATTG
 TCTGGCTTGTGCAATCCCTGATTCTTGGGCTGTGTTGAGTGTCTGTTGGCACCAGGAGAGAGGGCCAGTG
 CCTGGCCTTGGAGGGTGGTTTATAAAAAGTGTACACATTGGCTATTGTCCTTTTCAACGTTGATT
 CACGTTGACTCCACTGTAAGTACGTCACCCAAACATTCTCTGAAATTGTCCTGATAAGGATACTA
 ATCATTTCTAATTGCTTGGCAAAAAAATACATCCAGGTCTTATTCTATTGTTGTTGCGACATT
 TAGCCCTTCTTGTGACCTCCAGGATTCCAGAGCACCCCTCCCTCTGACTCCTTGCCT
 GGTATCCTGATTCTTCTACCATTCTAACGCTCTTCTTCTTCTTCTTCTGACTTCTTGCCT
 CTCCACTATATCCATAGGTTCATGTTCAACTTTAACTTATTCTCAAATCTCTAACCTGTCTCGAG
 CCGTAGATGTTACCTGTGACTACTGGACATCTCAGAAAACCTGGGTGTGCCCTCCGAGTTCTTAA
 ACTAAATGATCAACAGTCTGTTACTTCTATCACTTTGTTCCCTCTGCTCCATACTCTGTCACCTCTA
 TCATGCTCATGCTCTCTAAACAATTAAATTCTTCTACCTACAGTTCTGATCCATGCCAACCTATTGCC
 TACTCTGAAGTTCAAGGAAACATTCCAATTCTAATTATTCTACCTCAGTTAAAATCTTATAACAT
 CCTCTTATCCAAGGATAAAATTAGGAAACTATTGAGCAAGGAGTGTAAAGCCTCTCACGTCITGATTCT
 CCCTCTTCTTCTAGAGGCCATAGCAAATTATTACATTCTCATATCCTCTGTTCATATACATGGGT
 TCCTGGCATGCAAGCTTGTCTTCAAATTCAAGTCAAAATGTCCTCTGCGAGGACTCACAGAGC
 TCTCCAGTTGGGAAATTCTGCTTTAAAGATGCAACATTCCACTCTGACCCCCAAACCAATTAGTAAAG
 ATCTCTGGAGGGAGGGAAACCCAGCAGCAGTATTGTAAGGAAACTCTGCTCAGTGAATTCCCTGTGGAATCCT
 AAAAGTAACTGTTCCAAGAACCTCTCTCAATAAGTCTTGGTGAGGATTCCCCCATCTTCTCCAT
 GACTTTGAAACCCCTCTCTAGTGGCTACAGACTCACATTGAACCTGTGCCAAACTTACCGGCTCTGC
 CAGTTGAAAATGCCAAGGTCACTTCCCAATTGTGCATCAATTCTCTTGTGACCAAGGAAACAGATTAAAGATGAAAA
 ACTTGGGCCCCACTTGTCCATCCACTCTTCTTCTCTTGTGACCAAGGAAACAGATTAAAGATGAAAA
 ATGCTGTTCTCCGTGAAACTTCCAGCAAATGCCCTGGTTGAAAGTCCTTACAAAGGATAATAAT
 TTGGCCCTGGAGTTGTTGTAACACAGATATCCCATGTTGAGGAAACAGTGTGCGAGGTGCAAAG
 AGGCACAAGATGACCATGAAAACCATGACGTATCCAGGGCTGCACTGGTACAGATAGTGTGGATGAGG
 CACTGCAAGACAACGTCATGTTCCAGGGCATGCGTAAGGCCATGTTGAGGCTGTTGGTGG
 TTTCTCTGTTCCCTGTGACTATGGGAAACACAAAAGGATTAAAGCTGGGAGAAACATAATCATAT
 TTGTATTACGAAGGTCCCTCTGGCTGCAACATGGACTATTTGTTGAGGAGGTTGAAAGTGAACCATGAGG
 GGCCTTAAGGACGCGCATGGATGAGAGATGAGGAAAGCTGAAATGAAACAGAGGGAGGAGAAATGGAGA
 GGAGGACATGGCTTGAGGAATTCCAGGACATAAAATTGGCATCACCTTGACCATGAGGAGAG
 GGAGCAGGAAGAATCAAAGATGAATCCAAGAATGAACAAATCTAATTGAAATAATGCAATGAAAGT
 AGAACTGGTCTGTTCTAGGTAAGGAATTGTCATGCAAGTCGATATTCAAGGAGGATAATTGTTA
 TTTCTGAGTATGGACAATTAAATGCTGGCCCTGAAGGGAAACCCATCTCAGAATAACTAAAGCCC

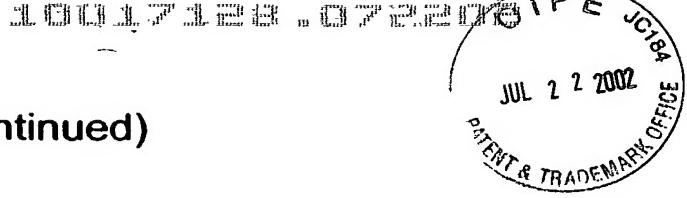


FIGURE 3 (continued)

AATTTAGAGTGAGCCTGAAACAGGCTCCCCACTCCACCCCTGGCCACTGGGACACAACAGGTAACTGAT
 AAGGTTCCAGAGTATAATTCACTGCCTCAGAAACTGTCTCATCTTCTGTCTTCTGCCTCA
 TACCTAACCTCACATCTCTCAGTCAGTACTAGGGAGTATCTGCTGGTTCTCAACTCCGACTCAACCTT
 GACCTAGTTTGTCTGACTCCCTCGGCTCTGACTTTGTGGACCTCAGGAAGGGCACACTCCTAGGCTAG
 TCTCAGGGTAGCTACCACCGTCTCAAATTAGACTTCACTTGTCAGAAGGAAGTAGAGTCCAGGCAT
 AATTGGAGCTTCTGGGTGATTCGAGGTCTGTACTCCTTGCTGAAAATGCACAAATACTCCACCTT
 AAAGAATCTCACGGGGCAGGGCACAGTGGCTCATGCCTGTAATCCAGCACTTTGGAGGCCAGGGCGG
 CGGATCACCTGAGGTCAAGGAGTCCAGACAGCCTGGCCAACGTGGAAACCCCCGCTCTGCTAAAAAT
 ACAAAAATGAGCCAGGCGTGGCAGGTGCTGTAACCCAGCTACTAGGGGCACTGAAGCAGGAGAA
 CTGCTTGAACCTCGGGAGGGTGCAGTGAGATTGTGCCACTGCACTCCAGCCTGGCAACAGAGCG
 AGACTGTCTCAAACAAACAAAACAAAACAAAGAGTCTCACCGGAGTTCCAAAATATCCTTCAGTACTG
 ACCATATACTCTAGAAAAGTTACTTCATATATGCCGCCACAGCTCTCAATCTCCATGAGATTTCCA
 GCAATCTTCCCTGGTTTGAGAAAGTGTAACAAAACACAAAAGCAAAACAAAACACACTTGCTTCAGC
 TAATTAATGCTAGAGAAACAAACATAGCATCATAAAATGTAAGCATTGAAAAGAACATATTGTTGACGC
 TGTTCTTATATTTCAGGAGAGGGATGGTGAATAGAGGTAGTTGTGTGATTTGCCAGAGTCCCATG
 AAGAATTACAGAAGAATTGAGACTACAGTCAGTATGCCACATTCCAGAGAACTGCTTTCTGCCAT
 ACCCTGTGGTAAATAATATTGTCACAAGACAATTGGACAGTGTTCACATATTCACTGATGGAAGAAGT
 TTAATTGAAATAAAATGTCAGGAAAATTAAATTGCAATTGTTGATAACACTTAAGGAATGGAGTGTCA
 CTCTCTAGGAGAAAGTGGCTAAATGATGAAATGGAGTGTCCGTGTATGTGATCTGTTGCTGTTG
 TGTAGTTAATTCTATTTCAGGAGGATGGTCAATTGTTCTGACTGCGTTAGTGCAATTGAGACCGG
 GTACCTATCCTATCAGGTAACATTGCAATTGCAAGTACATTCTCTTCACTGTTCTCCACACTCTCT
 TTATTCAAACAAATTAAACCTTCTGAAATTATTGTTAGTCCTTGTAGTTAATGAAATCAATTTCAC
 GGATCTGCTCTGTCAATTCTGAAATTCCCAAGACAAATTGTTACTGCTTAACAGCACAACTCC
 TAAATTCAAAGATTACTGAGTTATAAGTGGATGTCGGACAATCCAAAACATAATGGCTGTGGTTGG
 GTGTGGATTTTGTCTCCACGAAAACCCACACTGCGATTCACTGCCCTGCTGTGCCAGTGTCCACTTAG
 GAGAGGTGTCTCGCTCATGGGGGGATCCCTGTGAAAGCCTTGGTCTCTGTAGTCAGTGA
 GGTACAATTAGCTCTCATGGAAATGGGATTAATTCTCAAGAGTGGTTGTTATAAGTAAGGTTCTCCC
 CATGTTGGCTCTCTCGCATGTCCTGCATCCCCCTTGACCTTCCCTCATGAAACCTGCAAGGTTCAA
 TGAAGGTTCACTGCAACCTCCGCTCCTGAGGTTCAATGTCATTGACATAGCACAAAAGCCCTCTCCAG
 AAGCCTGGGATGCCAGTCCATACCTCTGATATTCTGCAAGAATGAGCCAATAAGCCTTCTTCT
 TTATAAAACTACCCAGCCTCAGGTATTCTTATATAGCAACACAAAACAGACTAAGACAATGCTTATATGAA
 AATGTCAGATTGTTACCAAGACAATGTAAGCAATGAAACACATACTGTTGAGAGCCTGCTGATCAA
 GGGTATGGAGAACCCAGTGGACCTTAATGTAAGGACATTACATTAAATATGCCCTGGTATTGTTCAAG
 GAACCTATAAAAGAAAAAGGCTCTGATATTGGCATGGCTGGAAACTGCCATTAGTCCCTCATAGTG
 AATCGTCAGTCTCTCCATTAAATTGAGGGGTTAAGGGGAAGTTAAGTGACAAAGAATTGGAGGGA
 ATTGAAAGATCTCTTGGTTCTAAACGTATCTTCTGCTTGTGATTGAATGTTGCAAGATAGGAAA
 GTTGAATAGGAGATCCCTGATAGCCTCTCAGATTAGCTTCAATAGAGTTACCATTTGATTGTTGAAA
 CAGTGTGAGTTCTGCCACTTGTCTAGTGTCTGTCTGGTTCAAGCATTAACTCAGAATTTCAGTTT
 TAATGGAGTAGTTTCTAATAGCTGCACACCCCTCAAGCCAGAATGTTGCTTGTGATCCACACTGTGGA
 CTTCACTCTCTGCCACACTCTTCTAATAGTGGAGAGATGCTTATTCACTCAGTTACATCAGGCACTGTT
 ACTTTGCAACAAACTACATCAGAGATTGAGAGAAGAGAATTAAACAAAGAATTATAAGTAATAGA
 TTTTTAAATTAATGTAATGGCAGCAGATGTAAGGTTACAAAAGAGAAATTGTCACCTCATGCTTGG
 GGTAAGTGGAAAAAGAACTAAGGACTTAGGAAAAGACATAGCTCATAGACTGTTATGTCACCTC
 AAAATTTTATGTAACGCCCTAACCCCTAACAGATGATAGTTCTGGAGATAGGGCTTGGGAGTTGATT
 GGGTAAATAAGTCAGGAGGGTTGGGCCCTTGTGAAAGAATTAGTGGCATTAAAGAAGAAGAGATAA
 ATTGCTCTCCCTGCCATGTGAACATAGCTAAAGGTGGCTCTGCAAACCCAGGAATAGGCCCTTCTCA
 GAAACCAATCTCTGGCAGCCTGATCTGGACTTCCAGCCTCTAAACCTGAGAAATGTCAGTTGCT
 TAAACTGCCAGTCTATGGTATTTTTATTGAAATCAGTGTCTCACTCTGTTGCCAACGCTGA
 AGTGCAGTGGCATGATCTGGTCACTGCAGCCTCTGCCCTGGTTCAAGCAGTTCTCTGGCTCAGC
 CTCCTGAGTAGCTGGACTATAGGCAGGTGCCACCATGCCAGTTAATTGTTGTTGTTCTAGTT
 TTGTTATTCTAGTAGAGATGGGTTTCACCATGTTGCCAGGATGGTCTCTAACTCTGACCTCCGGTGA
 TCTGCCACCTGGCTCCAAAGTGTGGATTATAGGCATGAGCCACACCCAGCCTATGGTATT
 TATTATACCCACCTGAGCAAACATGACTGAATGCCCAGGCTGATATTCACTGAGGCTCTTGAAGGT



FIGURE 3 (continued)

GTGGCTGCCACAGGAACATGCAGTCTGCAGTGGCTATGAAACTTGTCAGATGGCAAAGCTGGTTACGA
 GAAGCCATATGCTCTGCTGGAGGTGTGGCAGGCCTGGGCTGGACCATAGAACCAATGCGCTGGTAGG
 GATATAGTTGCCAGAGGTTGCATCTTGACCAATGCAGAAATGCCATTGTGTGGAGAAAGCATTCCCTG
 AGAATGTGGCTACAGATGACCAAGTGAGCTGGCTACACTGAATAATCTTAAGAACATCAGAAC
 CCAGAAAAGTGCATTTCTACTTCTATCTTACAGTGTCTCCAGCTCCCTTATGGCAAAGCTGAAC
 ACTGGGCCAGTCAGTCAGTTCTTACAGGATCCAGGTTACTATCACAAAGTCCACAAAGGTAGATT
 TAGAGCTGATAGACAATAAATTGATATCTGCCACAGCAATGAATGGAGTTCTCAGGCAAGCCTGTCATTA
 AATCTGGATGATAACTACTGAATCTGCTCTTTCTGATCCTCTCCAGAATCTTCATCTCAAGGACAA
 TATCTAAGGAATTCAGTGTAAAACATTTATGCTTGGTACAAGCAGCTAGAGAAAGCAAACACTTCC
 GCCCTGGTGGCTCATGTCGTAAATCTCAGCACTTGGGAGGGCAGGGTGGATCACGAGGACA
 GGAGTTCAAGACCAGCCTGGCAACATGGTAAACCCCGTCTCTACTAAAAATACAAAATTGGTGGG
 GGCTGGGCAGGAGACATGCTTGAACCCAGGAGGTGGAGGTTGCAATGAGCTGAGATTGACCAACTGCAC
 TCCAGCCTGGGTGACAGAGCGATACTCTGCTTGAAGGAAGGAAGCAAGGAAGAAGGAAGGAAGGAAG
 CAAGGAAGGAAGGAAGCAAGGAAGGAAGGAAGGAAGCAAGGAAGGAAGCAATGAAGGAAGGA
 AGGGAGAGAGAGAAAGAAAGAGAGAGAGAGAGAAAGAAAGGAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAG
 AAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAGAAAG
 AAAGTCAACACTAGTATTGGTGGGAGAGGAATTATGCTGCATTCCCCAACAGCCACTAGATGCCA
 TCAGGTGTGCATGGTCCATGCTATGATCTGTGAGTATCAGATCAACGTCAGCTGTTCAAGGCCCTCA
 GGACTGGAAACCTCCCTCAAGTCCTCTGCCCTCATCTCCTCAACACAGAACAGCTCAGCAGGAAA
 GGAAAGGCCACCTTTCACATGCAGAACGCGCATCAGCTCTGGAGGGTACTTCATGAAGGTTACTGCCCTC
 ATCTCTCAGTCTCAAACCATCCCTGCTTTGGACCTCTCTTCAACTGTGGCCCTGCAGCCCTCTT
 TGAGAAGAGGGATGCAAGAGCCTTAGAGTCCCACTTATTGAAGCATAGGAGGAGTGAAGGCTCTCAGGA
 CCTCCATTCAAGGACTCCTGGAGGGTAGCAATGCTGAGGTTCATAGCAGCCAGATGCACCTGACCT
 TAGCTCCATATCCCAGGATGCTCATCCCTGGATCCAGGATGATGTGCTTTGGTGGCCAGAAGTTCTGAG
 TTCCACTTTCAAGATGGGATAACACAGCAAAGAAATCAGACTTCACTTAAAGGGAGACAGGTTCTGG
 TCCCTACTCTCCTGCACTGTGCTGACAGCTGCCCTCTGGTAGGAGCTGATATAGGTAAGTTCAAA
 AACAAAGAGGAAGAGATTACTCATGGCTTTCTGGATGTACCAAGGCTGTTGAGTAATTTCAGTGT
 GGCATTACCAAGACATTGGATCCACATTCTACCTCGTTCTAGCTACAAGAAACTGTTCAAGCTACTTAAC
 TTCTGAGTCTCAGATTCTCATGGTTATTATCACTAAGGATTAATAATCTATGCAAATGTCCAATG
 CAAAGAAGGTATTCAGTAAACATATCTGAGGAGGTAGATCAACTTTTCTAGAATTCAATTCTAAA
 TGGAACTCACTTGTGGATACTTACAAGAAACACTACATAGTGTAAAGGAAATGTCTTAGTGCATTTCA
 CAAAACACATGGAATTATTATTTGGGAGGCTGGACCTTCAAGGAATTGTAGCTGTTGATTGTCTCAT
 ATTCAACCTTGTGGTGAAGGAGGGATCTCCCCATTAAATAGTAGGAGATAACTAGACACATGGCATGAC
 ACACGGACAGATGAAATTGGCGGAGTTATTAGTCACAACTGTCACAGGGAGGGAGGTACCCACATG
 CCATGGGGGTACAGGAGAGTTGCATTGGGAATAGAGTGAACCAAGTGGAGGCTGTGGAGGGCTT
 TGCAGTAACAAGAGGAAGAGGGATCTCCCTGGCTCCAGATGTGACAGGCTTGTGAAATAATTTC
 GGCTGGAGGGAGTGAGGCCACGTTGAGACCCAGGGAGGGTACAGCTGACTGCCGTGTAAGGGAACTTAGA
 AGGGGAGAGCCCTCTGCTCAGGGTGAATAGGGTGCACATATCTGACAAGAGCAGGGACTTCATG
 GCCAGGGCTCTGAGGCCCTGAGAACGCCATAGATGTCAAGGCAGCACATGAGCTTCAAGGCTTACAAGA
 CAGAAATAAAATAGTGAATGATAACTCTCAAAAGAGAATATGACAACAAAATTCTACAAGACCCCTAG
 GAACAAATGCAATTGTTATCTCATGTTTATGATTACATGGCTAAAGTGTGATTATATTATATT
 TATAACAGATAAAACATTATCATTCTCATATTGAAATGATTGATTATCCTCATTC
 GGAAAGAAAAAAACACCCCTCTGCTGAGTACTTAGAGGTTACTCCATTACACTCCCCACTCCC
 ACCTCTTACTCCACTTGACTGGACTATCCACAAGGCAGTGAAAGAGGTGTGTTCCCTGAAGAACAG
 GGTGCCACCCCTGCTGGCTGTAACACTCAGAGGCTCTCTGAGTGGAGAACATCATATGGCTG
 ATTATTCCCCACCTTCAAGCTTCAAGTCAAGTGGCTGGAGGAGGAGGAGGAAATGAGAGTA
 GCAAAACCCGGCAACCTCTGATACTCCCTCTTCTCTCTCAGGCCACATATAATGAGGTTACTCC
 AATCTTCAGTCTCATTCTCTCCCTGAAGCTAAGTAGCTGGCTTGGTACAAGGGAAAAGTGGCCAGTT
 ATGGAAAGAAAATATGGGTTGTGAGTGAAGTTCTGAGGGCTCAGGGTCTTCTGGCTGCAAGGGGTT
 GATGGAATGTCTTTAGCTGCCCCAGAAAACAATATAACTCTCCCTGTTCAATCTAAATCATCAGTG
 TGTTCCCTTATCACTGATCACAGCAGTTGCATTCAAGCCTGTAACACATACAGTATGGCAATACCA
 AGGGAGACAGCTAGAAATTAAATTCAAAATTCAACGCTATTGTGAAAGAAAACACTACCTAATATT
 AACAAAGCAAAAAACCTGGAAAGAGATTATTCTAGAGAGACATCACAGATACTTGATAAGGGAAAAG

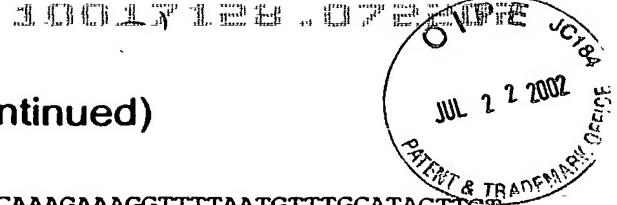


FIGURE 3 (continued)

CTAAGCTAGAGAAAAGGTCTACGAGTGGCAATATTCAGAAAGAAAGGTTAATGTTGCATAGTGT
 TTAGAGAAAAAGGACTCCCTTTATATTGACAGTTGTAAAGAACTGACTATAAAACTGTTAAAAT
 ATTATCGAAATAGAATAACAATATATTCACCTTAGTTTATCAGCAACCCAGGAGTTACACGTGTT
 GTGGACTTCTGTATCATTACAAAGTCTAGCTGTTTATCGTTGCTGGTAGAATTGCCACAGGAAT
 CTGTAAAACCTAGGAAAAACCAAAACATAATTACAGCTACAGAAACAACATAATCACTGGCTTAC
 TTCTCATTGTGCCACATCAGAAAAATCAATAATTATGATTACCATATATAATTGCAAATAAGATG
 AGGAATTAACTAAAGTCAAATTCTTCAGCTATTCTTAATCTTAGCTTAAACTAAGCAACCGGGT
 CGGCTGCATATCAAGTGTTTCAACTGCTGGATCCTCATGAGAGTGGCAGTACACCCCCTAACATGA
 GATAATTAAACACTGAGAAATCTCAAGAAGACATAGAAATCCTTAATAGGTAAGTACCTAATAGTGG
 ACCATCAAGACACATAAGGCAACAACTAATAGAACTGAAAGGAGAAATAGATGAATCCACTATTAACT
 GGAGACTTCAATATCCCTATCAGGAATGAACAGATCCAGCAAGCAGAAAATTAGTAAAGAACATAGTT
 GAACTCAAAACAAACATCAAGTAACTAGATATAATTGATATCTATTGACTACTTCATCCAACAAGAGTAG
 AATCTATATTCTCTCAAGCTTACATGAAACATTACCAAAAGAGACCACATTCTGGGCCACAAAGCACA
 ACTTAGCATATTAAATAATAGAAATCATGCAACGTCCTCAGACAATAACGAATTAAACTAGAAA
 TCAATAAGAGAAAGATGGCTGAAAATTCCAAAAGTACTCGGAGATCAATAACACACGAATCACAGAAGA
 AATCTCAAGTGATATTAAAACAGTTGAACTAAATGAAAGTGAACACACTGACAACACTAAATGCTG
 GTGAAAACGTGGAGCAACAGGAACCTCTCATTGCTGGGGAAATACAATTGTATAGTCATTG
 AAGACAGTGTGGAAAGTTTTATAAAACTAAAAATATGATCCAGCAATCATGACCTTACCAATTACCA
 AAGGAGCTGATAAAACCTGCACACAAATATTCTATAACAGCTTATTCTCTAACCGGCCAGGTAGAAACAA
 GAAAGCTGTCCCCATGACTGTACTAGGGGATGTTAATCACAGGAGGGACTATGCTACCTTTGCTC
 AATTCTGTGAACCTAAATTGTTAGAAAATAATTCTTTTTCTTTTACAAATGGTACT
 ATAGAAGCTGCACTCCTGAAATTATTGTTGAGTGAAGGATTAACACAGCAAGTGCTATAATTG
 CCTCTACATTAGAACACAGACTATAAATATGAGTCTGTTGTTCCATAAATTACATGGAAACATATA
 CAATCCTAGACCAGCAGTGTCCATCGGAACTTCTGGGATGATGAAAATGTTGAAATCTGCAATGTCCA
 GAGCGGTGCCACATAGGTATTGACACTTGAATATAATAGCTAGTTGGACTGAGGAACGTAA
 TTAATTCTGGAAACCTTACTCATGTACATAATGCATAGCATTGGGTGTTCAAACATGATCAA
 CTTTCCAAAAAGTTCAAACATATTAGTTAATATATTCTGTTAGAATTATAATGATCTAACAGAAACC
 TACACTATGCCACATAAAAGCAGAACATTGTTGAAATTAAATGAGCTGAAACAACATAATTGAAACC
 ATGCATTATAGAATTGTTCCAACTTTCTCTCAAACCTGCTCACAGCTAAATTATTAATTCCCTTCC
 ATAATTGCTTTACTTTGAATTTACTCTGTATCAGTATGGCATGGAGAGGAAATGTACTGTA
 GTTAGGAACACAAGTCTGCAACTACTAGTTGTTGACCTTCAAATTGCTTCTCTGTTATGCT
 CCATGTTCTCTGTAGAACAGGAAAGCAGTAATAGCTACACCTCACAAGATAACTGTAAGTCTGAT
 GAAATATCACCTTCTGTAACTGTTGAATTCTCAGTACCGACGTAACTGATGATGTACACTATT
 ACTTAATCCTCCATAATTCTGTTCCAAAATTGCTGCCTGCTATTGTTAGTGGTTGGAAAT
 TATTTAAATCTCTGTTGAAAGAAAATATCTGAAGGCAAACCTGATGAAATCACATATTGATGACTCTTG
 CACGCCCTAGGTGATCTTCCATCTGTTAACAGTGTGTTAAATAACTGCTGCTATTGAAAGTTACTATT
 TGACAAAGTGTGGAAATCAAACAAAAGAACATGTAATTATATATTGCTATTGTTGATGGGATTCTGAA
 AATAAGAATAATAATAATTGAAATGGTTACAATTATTCTCATCTTTAAATTATATTCCA
 ATATCAAATAACATTAAATATCAATGTTCTTCTCAAATATCCACCAAGAATTGATATTGGTTG
 TTAACATTGTTGTTGTTATATAGAAAACAGTAAGCTAGTAAAGGATGGCAATAAAACTAAATAGTG
 CTAAGACTAGAAAATAAGTGAAGTGTAAAATCACAATATCATACAAATCTTATAAAATATTCACTT
 TTATGCTTACCACTTCACTTATACCAACTGTTGCAAACAATTAAATTAGTGAAGTGGAAAGCAAGTT
 GAAAAAATACATATCACAGTAAGAGAGATACCTCTACAAAAATAATTCTTATAAGTCAATAAGAAAAAG
 ACATACAACCCATAGAAAATGTGTAAGAGGATATGTAATAGGCAATTCAACAGAACAGAGATGAAATTC
 TCAATACACATAAAAGTGTAAATTCCATTATAATCAAAGTTTATTGTTTGTGCTTCTC
 TTGTTTGTATTAACCTCCCTATCGCATATGTTGAAATTCCATCTCAGATTCTTTTAAAAACT
 TTATTTAGGTTCACTGTTGTTATAGGCAAATTCTGTTGCTGGGGTTAGTA
 TACAGATTATTCTCATCAACCATGTAATAAGCCTAGTACCGATAGGTAGTGTCAATCCTCACCCCTCC
 CACACCCCTCTCCCTCAAGTAAGCCCCCATCTGTTATTCTCTTGTGACCATATGTAACGTGATGT
 TTACCTCCAACCTATAAGTGAAGAACATGTGGTATTGTTCTACTCCGTATTAGTTGCTTATGATT
 AATAGCCTCCAGTTCCATCTGTGGCTGCAAAGGACATGATCTCATTCTGTTTATGGCTGCACTGAT
 TTCGTGGTGTATATGTACCAATTGTTAATCCAGTCACTATTGATGGGCAATTAGTTGATTCCATG
 TTTTGCCATTGTGAATTAGTGTGCAATGAAACATATGTTGCTTATGGTAGAATGATTCTATTCTCA

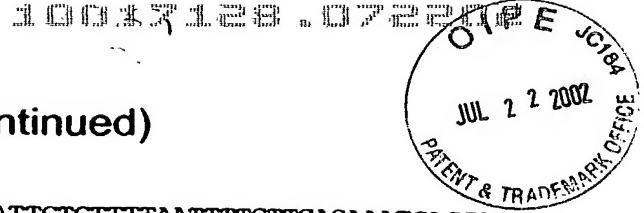
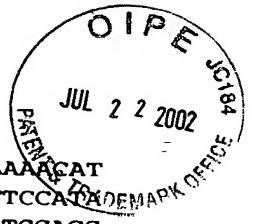


FIGURE 3 (continued)

GGTATGTAACCAATAATGGATTGGCTGGGTCAAATGGCAATTCTCTTTAATTTCAGAGAAATCACCA
 AAGTCCTTCCACAGTGGCTGAACATAATTACATTCCCACCAGCCGCATGGAAGTGTCTCTTTCTGTG
 CAGCTTCACCACGATCTGTTTTGACATTAAACAGCCATTCTGAATGGTGTGAGATGGTATCTCA
 TCATGGTTTGATTTGAATTCTCTAAATGATAGTGTGTTGGCAATGTTCTAGGCTTGTGGCAC
 GCATATGTCATCTTTGAAAAGTGTCTGTCCATGTCCTTGGCCACTTTTAATGGAGTTGTGTTGTTG
 GTTTGCTTGTAAATTAAAGTTGTTTTTTAATAGATTCTGGATATTAGACCTCTATCAGAGGCA
 TAGTTGCAAATATTCTCCATTCTATAGGTTGTCTGTTACACTGTGATAGTTCTTTGCCCTGC
 AGAACCTTCAGTTACTTATGTCCTCATCTCAATTCTGTTCCGTTGCAATTGCTTTGGCATCTT
 CTCATAAAATATTGCCAATCCTGTGTCCAGAATGTTATTCTCTAGGAGGGCTAGAGCAATCTTACTT
 CTCCAGGAACCAACTGTGGCCTCTACTGGGCTGTGGCTTGCTGGCTGCTACAGGGCCQAAG
 GCTTGTAGAGGTCCCCCTGGACTCCAGAATTACCCCTGAAAACGTCAGGTGGCACTCTGCCCAAGTCT
 AAAAGCACAGTGGGAAATGCGGTGGGACAGGAGGATTCTCCCATTCCAATCTGCATAGGTCCCTGT
 GGACAGTGTGAATCCCACTAGGAACCTCTCATTCACTCATCCTCCCCATTGTAGGGTCCCTGTGACC
 GCACTGATCCCAGACAGGCTGGTGGCCAGATTCAATTCTGTCTGCTCTGTGTTCCCCCTGCTGCCAGA
 TGGATCTCGACATGGTTCTCAGATGATCGGCTTCAGGGTCAGTGTCACTACCCCTTTGTTCTCT
 CGGTGACGCCAGCATTCACTCAGGAGCTCTTTAGTCGGCCATCTGGCCCCACCCCTCCAAAAGTTAAAGG
 TTAACATTATGCAGTTCTGTGATGGTGGGTGGAACTGAGGATCTATAAAACCCCTGCAGAATGTAA
 ATGGCTACAAACTGTGGAGAGCAATTGGCAATTATGAAAACCTCAAAGCTTCATTCCCTCCTCC
 CTTCTACAAATCCATTAGATAGTAACATACACATATGCACAAAACCTGTGTAAGAAAATACTCCTGT
 CTGTAATGGGCCAGAGTAAATAAGCTTAAATACTCGTCAATGCAAGAAAAGGTCTATTATACCATGGTACA
 GCCATACTTAGGAATACCAGACAAGGGTTAAAAGAGTAATACAGATCCACATATACTGAGATGGAAGGA
 ATTTAGGACATATTAAAGAAAAGCTAACAAAGTATAAAACATATGCATAGTACAATAACATTACAT
 AGGAGAAAACCTCATGAAGCAAAGTTTATATGTGAAGGAGGAAACATCAAATCTATGAAAGCTCTAAC
 GTTAAAAGGGAGTTGGCATAAGAAAGAACGCTGATGACATCTCTGGTTATATGTGTTGTGTTGTT
 TTTTAAATAACAAGAAATTACTCGGTACTTTCTTTCAAAAACCTAGAAAAGTCATGAAAGCATTGTCA
 GCGAATGCAACCAGTGAATTAGCCAAAATTAGTTAAAAGATTTCATTGCTGAAACATCTAGTCAAA
 CTATTTAATGCATACATTAGTGTCACTCATGCATAGAAAATTAAAATATGCAAGCAATTACGAGA
 AACAGTCATTTCACCACATCTTGTGTTGGCTGATTCACTGTGTTACGCTCTGTGTCAGTTC
 TTTTATGAAGATTATCTCATTAAAGCTTCACAAAATTCTGAACGGTATTGCTATATAGCCTGTGCTACA
 GATGATCAAACCTGAATACAAGATGCGTGTGAGATTGCGTGGAGTTCTGAGTTCTAGGACCACCTGCA
 GGAATTCTAGGCCATATTCAATTCTCTACTTCCCACCACATTGCTATCTTATTTCTTAATAAAACAAG
 TATGACTTACTGTGAGGAAATCATAAAGACTTTCTCAAAGAGCCGTTGGCAGTTCTAACGACATATTC
 AGTGTCACTCTGTGTTATGCAACAAAGAAGTGAACGAAACCTCGATGAATATCTCCATCTCACCTCCG
 ATTTACTAAAACAAAGTGCCTGAAAATAATAAAACATACACATTCTCAGTATTCTGTGACTT
 CAAAATATAGGCACAACAGTAAACTCAGCAATATGAGATTACAGATGCTTACTACAGCTTAAAGATGA
 TCAATCTAATAAAAGATAGAGAGTGTCTCAAAGCAACCCCTGTGCTACCTATGCTCTTCAGGCC
 TCCCTATAAGCACATCTAAAAGAACGAATGTTATCTAAGTATTGGTATAAGGGATATGCCCTTGCA
 AACCTAACAAAATGACTCGGATTCTGTGCTATTATGATACTTGGCTAAAACGCAAGCTGCCAAC
 ATGTGCTCTGTCTGTGATACACATGGTGTCTGACACTAAAAGATGGAGTCTCTCTCCCTTCTCAG
 AATCTGGCTGCCATGTGACTTGCTCTAAACAGCAGAACATGCAAGACTGGCTCTGTGCTGCCAGGCC
 TTAAAAGTCGGCAGCTCCACTTTCCCTCTTGTAAACCGCTACCGTGGTGGAGAACGCCAACGTA
 TCCTGAGGAAAGACCACATAAAAGGAGGAATGGAAAGACTGCTTTAGGAACCTGAGGGCCCATCCACT
 AGCCAGAACCAAGGCCAGACATGGGAGTGGTATCTTCTGGACCTTCTAGCCCAGTTGCTGCCAGAAGC
 ACCCACATGAGTGACCCAGGTCAACAGAACGAGTGTGCTGAGAACATGCTCCATCTGCCAACCTC
 CATCCACATCTGTGAGACTACCAAGAGTTGCTGTTAAAGGAGGAATTCTCAAGACTGAAATGCAGA
 AGTCAGCTCAACTGATAAAATGATAGCACTTATTGTTGCTTGTGAGTGGCTTACGTAACCTGAGACATC
 TGAGCTGAGTGTGTTCCCTTGTGCCCCATGAAAACCATGGCAAGGCTGATGATATGCTCATGGGAAAA
 AAATAAGTTGTTGAGTTGTTCCCTAGTTTCAAAAGTTAATGCAAATGTGCCATTGCTTCT
 GATAGAGCATCATGACGGTGAGCCTGAAACAAATGGATTAAACAAATATTACATTATAGGCTTAC
 ATGTGTTATTACTTTCACTCTATTACTAGTTAAATGGATACTTGTTTCATTGAAACAAATAGGTA
 CACACACAAAACACTACACTAGGGCTTTCTTACAAGAGTGTCAATTAAATCCATACAAGCTGATGAGATAGG
 TGCTGTGAGTGAATGTCTGCACTTACAAGCAAAGAAATTGAGCCTTCAGTGTGTTAGTGTGCT
 GAGATCACTCAACTACAAACAGAAAAGTAGGCATTAGAAACCAGGTCTTGTGGTCCAGGGCTCCCTCTT

FIGURE 3 (continued)



AATCACCATGGTATAAGGACTTATAACAAAAGCAGCAGCAGAAAGCAAGAAAGTTACTTGCTTAAAGAT
GAAATTGTAAAGAAGAAAAACTATTGATTCATAACTGGTAAAATAGTATTCCCTCTATATTCCATA
TGTGATTATGTAAATTGGACACCAATATTTCAGAATGTAACCTAGAATTATGTTTATAATGGAGG
AAGGAACACAGGGATGGTGGAGGGTAGGAAAAGAAAATGCCATGAAAATTTACCTTAGGATGA
AAAATTCCATTCAAAGAATTCACTAAAGATAAAAGCTACAAGTACTGATAAAAACAGTATGCAGAAAG
ATGACTACTGAAGCACTTATATGCTACAGAGAAAATTTAAATACCCAGCAACAGAGAACAGTTAGA
TTCTGTCAAATCCATGATTGAATATAATGGAGATATTAAAATTACAGTCATGCCATGAGAAAATACAA
TATTAAGTATAAATTAAGAATAAAGTTACATGTAAGTATAATTCAAGATAAAAAGACTACAGGGAAACA
CTGAACATCACATATTCTGGATAATGAGTAATTCTAATTATTATATCCTTGTATTTCCTAC
ATGTCCTATATTGTTCACTGTCATTGGTCATTGTCATTGAAATTAAATGGACTTGCATGTAGT
TGAAAAGTGAGATAACACTAGGGCAGAGTCTTTTTTATTATTAACCTTAAGTTTAGGGTACATGT
GCACATTGTGCAGGTAGTTATGTATACTGTCATGCTGGTCACTGCACCCACTAACCGTCATCTA
GCATTAGGTATATCTCCCAATGCTATCCCTCCCCCTCCCCCACCCACAGTCCCCAGAGTGTGAT
ATTCCCCCTCTGTGTCATGTCAATTCCCACCTATGAGTGAGAATATGCGGTGTTG
GTTTTTGTCTTGCAGTAGTTACTGAGAATGATGATTCCAATTTCATCCATGTCCTACAAAGGACA
TGAACTCATCATTTTATGGCTGCATAGTATTCCATGGTGTACACAAATCAACCAGTGTCTCCACT
ACTCCCAACTCCCCAGAAACAATCAAACCTCAGTGCACCCCTCTTGTATTACTTCAATTAGA
AATAATTGTGATATGACTATTAAACCCACAATTGGACATTATAAATTGCTTCTAATTAGGG
CTGATGATTAATTTCCTTATCACATTACCGTACTTCACCTCCCTCTCCAAGTGTGCTTCTATTGCAA
CTAAATAGTATTGCTGCTAAGCCAATTAACTAATAATGGATGATTGCTTTTACACGTCTGTTT
CCTTATGTCACATTGCTTCCCTCTTGTGTTACTTTTAAACATCTATGGCAAATTCCCTC
CCACCAATATTCTACAGATCACTCAAGCTTCTCAGTAATTCTCGTATGCTCAACCACATATGAGTA
ATCTATCACTCCATTCTCATCTCCACAGTTCCCCCTGCTGGTAGTGAGGTTATTAGTCTGT
AAGATTTCATCCCCAGCAGAATTTCATAAAACAGAGACCAATTTCATATTATACCTTATTAA
GTCAATGATCAATTAAATTCTTGTTAATTGGTAAACAAATTGTTTCTTAAACTTTAAAGCACACTGC
TAACACAGCAAATACGTTATTAAACATTAAAGCATTGATGATAAGCTTAATGATCAGATGTTAA
AGATGTAATCACTTAAAGAACAAACTACAAAATTAAACACTATATCATTAAATATAAGCATTGACAA
TAATAAAACTGAATAAAATCAACACTTATAAAATCTGTTAAACTAGATTCTCTAAGACTTTCAACATGTT
TAAAATACAACGTACAACAGTGATTATAAAACTTATTCTAGCACCCACTAGTAATACTGTGGGTTT
ATACACTTATCTCACTCTATCTTTTATATTCTTAGGGTGATGGTAATGTTATTAAACTTT
TGGGTTAAATTAAACAGACCATCTCCTATTCAACAAAATAGGATGGGCTGCCAGATTGATGGT
TGGGACATGGGCTCTGACTGACCTGACACTGCTACTTTCAAGGTCTACTGCTTTAAAGCCAAACAAA
TGTAAGGACCATTGCAAGTTGGCTCTACATTGGATTGGCAAAAGACAACATTAAATTGCTTTT
CTTTTTTGCCAAATGCCCTTCTGAAATGAAATACTATTGAGGTTCTCGTCATCTGATTGCGTA
ACACAGAGTTCTATCCACAAGTGGCTTCAAAAGTCTCTGGTTAATATTAGGCTTCAGGTTGGTT
TTGTAACCACTGTGCTGTCACCTAGGTGCTATAGTCACTATTCTACACAGCAGTGTATATGAATC
ATCACACAGCATTCTGTAAACATTATGAAATTATTCTGCTCCTTAAACTCATCTTACATT
TTTTTTTTTTTTTTTGAGAGAGAGTCTCGCTTGTCTGCTTCAAGGCTGGAGTGCACTGGTGAAT
CTTGGCTCACTGCAACCTCTGCCCTCCAGGTCAAGCGATTCTCTGCCCTAGCCTCTGAGTAGCTGG
ACTACAGGCCATGTCAGCACACCCGGCTAATTGGTATTAGTAGAGACTGGTTCAACATATTG
GCCAGGCTGGGCTCGAACCTCTGACCTCGTACCGCCCCCTCAGCCTCCAAAGTGTGGGATTACA
AGCGTGAGGCCACCGCGCTGGCCATTAACTTGTATTCTGAATTACTAAAGGACTTTCTGGCT
TTGTTGTAACATGTATTCAATTAAACACATACTGGTTTTGTTCTGAGCAAATTCTCACAACATTGCTA
CTGGGAATCTGTAAATTGGTACTTTCTTACACTATCCAAACACTTTGCTTCTGGCAACAGTA
TCGCTCTCATTTGATTCTTCCAGTCCAAACACATACTCAACCGCTCTCTGGTTCTTAAAGG
AGGAGGAATGTCAGTACAAATTCTGAATACTGAGAGCATACTGAGGTTCCGGTACCGACAAATAACTG
CTGCTGTTGTTTCTGGAGGTCCAGGCCCTACAGCCCCCTCCAGCGCCCAACATAAAACTCACCAGG
GTGGGAGGCCTCATGTACCTACTTCCAGCTCTGCAAGGATGAGTGGAGGCCAGGCAGGACTTCA
CCAGCTCCGCCCTGGCCTCCCCCTCCCGCGCTGGACCCATAGGGCACACAGCCAAGTGC
AGCCAAGTCCCTGCCCTAGGGAGCCCCCGCAGAGACCGAGTAAAGAAGGACAGCCCCAGGGAAAGGTC
TGGAGCAACAGGTGCGCTGAGCACTTCACTGGCTTCCCTTGTAGGTTCCGCCCTTCTGGCTC
AAGAGCAGGTAAAGGAGAACCTCAGCGTGTGGGAACCACTCCAAAGTCAAACACCTACCCAGTTCTCCGC
GCAGCTGCCAGGAGCGAAGTGAGACCGGGTGGAGAGGGGGAAAGAGATGTCTGAGCGGGCGCCGGT

FIGURE 3 (continued)



GTTAGTCCCAGTGAATGGGGAGGCCGGGAGTCGGCCAGCAGGCACCTAGCGGGCGCCCTGG
 CAGGAGGGCGGGCGGGTCCCGCAGGCCGGGATCTCCTGATGTGCAAGGAAGTGGCCAATCTCTGTG
 AGGAAAAAGCCCCAACTGTCCGGAGTTTCACTCAAGAAGCGATAATGCCTTGGCTATTGGGTTT
 TTCGTGGTCCATACAAATTATAGGGTTTTTTCTATTCTGTGAAGAATGACATTGGTATT
 GACAGGGATTGCATTCAATCTGAAATTGTTGGTAGCATGTACTTTAACATTAATTATCCACCT
 ATGAGCATGAATATGTGTCATTTCTGTGTTCTCACGTTCTCATCAGTGTATAGTTG
 CCTGTAGAAGTCTTCACTTTAACATTGATTACTAGGTATTTACATCATATTCTTATAG
 CTATTGTAAGTGGATTCTTCTTGATTTCTTCAAGACTGTTCACTGTAGATGTAGACATCTAC
 GGATTTATATCCATTGGTATTCTGCAACTTACTGATTCAATTAGTTCTAGTAGTTTGAGG
 GGAGTCTTGGTTTCCGATTATAAGATTACCATGGTAGCAAAGCTAATTACATCTTCTT
 CCAGTTGGGTGCTTCTTCTTGCTTCTGCCTAATTGCCCGCCAGGACTCAGTCAGATACTGA
 ATAAAGGGGGTGAACCTGGCATTCTGTGTTGAGATCTTATAGGAAAGGTTTCAATTTCCT
 GTTCAGTATGATATTAGCAGTGGTTTCTATTGGTTTATTGTTGAGGTATATTCTTCTATAC
 CCAATGTGTTAAGGATTATCATAAAGAGATGTAGGATTACTGAATACATTCCGCATCTATTGA
 AATGATCGTGAGTTTGTGTTGGTTCTTTAATGCAATGTATCGCATTATTGATTGTGATATTG
 AATCATACTGCATACCCGGGTGAATCTCACTTGATCGTGGTAGTGTGTTAATGTGTTGAA
 TGGAGTTGCTAGCAATTGGAGGATTCTGTTGATATGACGGATTCCCTTGATT
 TTCAAATGTGATTAGTCTTGACACCTGCAATCAATTACTTAGTCACAATGTATAATCCAAC
 ATTACACATAGTTGATTCTATTGTGAATATGTTGTCAGGATTGCACTACTAATGAAAGATATT
 GGTCTTAAGTTCTTCTTAATGTCTTGTCTGGTTTGTATCAGAGTAATTCCAGCCCTATAGA
 ATGAATTAGAAAGTAGTCTTCTGTTCTATCTGAAAGAGATTAGAGAATTGGAGTAAACGTT
 TTAATTGTTTAAAGATTACAGTGAGCCATCTGGCTGGTAATTATTAGTGGCTATTAA
 TTGATTAATTGGTAGATATAGGCTATTCAAATGTTCTATTCTGTTGAGCTTTGGCGGA
 TTGTTGCTTCAAGAAATTGATCCACGTATGAGTTATCAAATTGTTGGCACAGAGCTGCTGAGT
 ATTCCATTATGATTACTGTACATGGGATTCTGAGGATTCTGATATTCTGATATTAGTAA
 TTTAGGCTTCTTGTCTAGCCTGGTACAGTCTCATCAATTCTGGCTTTAAAAGAAC
 TAGCTTTCTATTGATTTCTCTGGATTTCATTCTGCCCCATTATTATTATTGTT
 GCTTAGTGGTTAATTACTCTTCTGATATTCTAAAGTAGAGCTGTTGAGCTTCTGAGT
 AGTTTTAAACAAAGTTCTACTTTAACGTATCCATTCAATGCCATGAATTCTGGAGAGGTGA
 CTCACATTGTCCAGTAAGCCAAGAAATGTTAAGTGTCTAAATAGTAAACTCTAAC
 CTGGTACAGTAACTCTGAGTGGAACTGGACTGAGGAGAGGGC
 AGAGAGAGGTGGTAGAGAGGAGTATAAAGGAGAAGGGGACTTTGGTAGGATGTTCACTATC
 TAGTTGTTTACAGGTGTACGTGATATATACATATCCAAATGATCAGATTATATT
 TTGATTAATTAAATTGTTATTACTGTTAATTATTACTTAAGTTCTGTTGACATGTG
 CAGGTTGTTACGTAGGTATACACATGCCATGGTGTACTGTACCCATCAATGCCATCTACATTAG
 GTATTCTCTTAATGCTACCTCCCTAGACCCCACCCCCATGACAGGCCAGTGTGATGTT
 CCCTGTGTCATGTGTTCTCATGTTCACTCCACTTATGAGTAGAACATGCCGTTG
 TTCTTGTTAGTTCCGAGAAAGATGGTTCCAGCTTACATTGATGGGATTTGAGTT
 ATAGTATTCCATGGTGATATGTGCCACATTCTTATCCAGTCTATCATGATGGGATTGAGTT
 TTCCAAGTCTTGTATGTGAAACAGTGCACAAATCATACGTGCTGTGTT
 ATTATAATCCTTGGGTATATACCCAGTAATGGGATTGCTGGATCATATGGTATT
 CTTGAGAAATTACACACCGTCTTCCACAATGGTGAACTAATTACACTCCAC
 ATTCCATTCTCCACATCCTCTAGCACCTGTTCTGACTTTTAATGATCGTCA
 CGCTGAGATGGTATCTCATTGTTGATTGATTTCTTAATGACAGCGATGAGCTT
 ATATGTTGCGCCGATAAATGTTCTTAAAGAAGTGTCTGATATCCTGCCAC
 ATGGTGTGTTGTTGTTCTGAAATTGTTAAAGTTCTTACAGTCTGGATATT
 CAGATGGATAGATTGCCAAAATTCTCCATTCTGTAGGTTGCCATTCTG
 TTGCTGTGCTGAAGCTGGATCCATTGTCAATTGCTTTGTTGCCATTG
 ATGACGTCTTGCCCATGCCATGCTATGCTCTGAATGGTATTGCT
 TAGGATTCTAGGATTCTGAGTTAATTGTATAAGAIGTAAGGAAGGGTCCAG



FIGURE 3 (continued)

TTGCGGTTTCTGCATATGGCTAGCCAGTTTCCCAACACCATTATAAATAGGAATCCCTCCCCCAT
 TGCTGTGTTTGTGGGTTGTCAAAATCAGATGGTATAGATGTGGTGTATTTCTGAGGCTCTG
 TTCTGTCATTGGTCTATATACCTGTTTGGCACAGTACCATGCTGTTGGTTACTGTAGTCTGTA
 GTATAGTTGAGTCAGTAGCCTAACAGCTTGGCTCTGGCTTAGGATTCTCTGGCTATGT
 GGGGCTTTTGTGGTCCATATGAAATTAAAGTAGTTTTCTAATTATGTGAAGAAAGTCGCTG
 GTAGCTTGATAGGGTAGCATTGAATCTATAAATTACTCTGGGACAATGGCCACTTCACCATATTGAT
 TCTTCCTATCCATAAGCATGGAATGTTTCCATTGTTGTGTCCCTCTCTTATTCCTGAGCAGTGGT
 TTGAGTTCTCCTGAAGAGGTCCCTCACATTCTGTAAGTTGATTCTCTAGGTATTATTCTCTTTA
 TAGCAATTGTGAATGGGAGTTCACTCATGATTGGCTCCCTGTTGTCTATTATTGGTGTAGGAATGC
 TTGAGTTTGACATTGATTTGATCTGAGACTTGCTGAAGTTGCTTATCAGCTTAAGGAGATT
 GGGGCTGAGACAATGGGTTTCTAAATATAACATGTCATCTGAAACAGGGACAATTGACTTCCT
 CTCATCCTATTGAATATGCTTATTCTCTGCTGATTGCCCTGGCCAGAACTCCAATAATAT
 GTGAATAGGAGTGGTGAAGAGAGGGCGTCTTATCTTGCCGGTTTCAAGGGAATGCATCCAGCTT
 TGCCCATTCAGTATGATATTGGCTGGGTTGTCTAAATAGCTCTTATTATTGGAGATACATTCCAT
 CAATACCTAGTTATTGGGAGTCTCATTTCATTTTACCTTGGAAATAAAACTCTGCCCTTCATTTC
 ATTCTCCATCAAGCTTCTTATAAAAAGTGATACACAGAGTGTCTTCTTCAAGGTTGATTCTCT
 CCTGACCCCCTGAGTTAGAAGTCCACCCCAACATTCTCTGAAATTCTCTGCTGATAAGGTACCACTCC
 TTTTTAACTGCCATGGCAAAGATATGCCCAAGGTCTTATCTCATTTGTTGTTGGGACTTTAGC
 CCTTCGTCCTGGCTTCCAAGGATGTCAGGCCCCCTTCTTCTGCTCAACTCCCTGGCTTGGTA
 TCCAGATTCCCTTCCTCCGATTCTAGGCCCTACTTTCTTACATTATAATGATCTGTCTGATCTTATC
 ATATGACCTTAACTGTATCCATAGGTTCAAGTTCAAAATTACTTACATTCTCATCCATATCGCTAACCTGG
 CTCTGAGCTGTAGACGTTACCTGTTACAACTGGACATCTCTGCTGAAACCTGGGTGATCCCTCCAG
 TTCTCTCACTAAATGATCAACAGCTCTGCCATTCTATCACCTTCATGCTGCTTCAATCCGCTTTCT
 CACCTTCATCACATCTCATTTCTCTCAAACAAATTTCCTTACAGTTCTCTGATCAATGCCAACT
 TATTCTCTCTGAGCTTACATAAAACATTCTGGACTTTTTGGTGGTAGGCTGTTAATTATAGCC
 TCAATTTCAGAGCCTGTTATTGGCTTATTGGGATTGCTCTCTGGTTAGTCTGGGAGGGTGT
 ATGTGTCAGGAATGTATCCATTCTCTAGATTTCAGTTATTGCTGAGGGTGTCTATTGCTCTGTTATAATT
 TCTTATGGTGGTTGTATTTCTGTGGGATCAGCGGTGATATCCCCTCTATCATTCTTATTGATCTTCT
 TGATTCTCTCTCTTCTTCTTCTTATTGCTCTGCTAGTGGACTATCAGTTGTTGATCTTCT
 ACCAGCTCTGGATTCAATTCTTGAAGGGTTTTGTTGCTCTATTCTCTGGTTAGTCTGCTCTGAT
 CTTAGTTATTCTGCCTCTGCTAGCTTGAATGTGTTGCTCTGCTCTGCTAGTTCTTAAATTG
 GATTTAGGGTGTCAATTAGATCTTCTGCTCTTCTCTGCTGGCATTAGTGTCTATAAATTCCCTC
 TACACACTGTTAAATGTGTGCCAGAGATTCTGGTATGTTGTCCTTGCTCTCATGGTTGAAAGAA
 CCTATTATTCTGCTTCATTGACCCAGATGTCATTGAGGAGCAGGTTGTTCTGTTCCAT
 GTAGTTGAGCAGTTTGAGTGAGTTCTTAATCCTGAGTTCTAGTTGATTGCACTGTGGCTGAGAGAC
 AGTTGTTATAATTCCGTTCTTACATTGCTGAGGAGTGCTTTATTCCAACTATGTGGTCAATT
 GGAATAATTGTGATGTGGTGTGAGAAGATGTATATTCTGTTGATTTGGGGGGAGAGTTCTGAGATG
 TGTATTAGGTCTGCTGGTGCAGAGCTGAGTTCAATTCTGGATATCCTGTTAACTTCTGCTCGTG
 ATCTGCTAATTGACAGTGGGGTGTAAATCTCTCATTATTATTGTTGAGGAGTCTAAGTCTCTTGT
 AGGTCTCTAAGGACTTGCTTATGAATCTGGTGTCTCTGCTATTGGGTGCTATATATTAGGATAGGTA
 GCTCTCTGTTGAATTGATCCCTTACCATATTGTAATGGCTTCTTGTCTCTGATCTTGTGG
 TATAAAGTCTTTATCAGAGACTAGGATTGCAACCCCTTCTTTGTTGTTGCTTGCATTGCTGGT
 AGATCTCCTCCATCCCTTATTGAGCCTATGTTGCTCTGTCACATGAGATGGCTTCTGTAATATA
 GCACACTGATGGGTCTTCACTCTTATACAATTGCTAGTCTGTGTCTTTAATTGGAGCATTAGCCCA
 TTTACATTAAAGTTAATACTGTTATGTTAATTGATCCTGTCATTATAATTAGCTGGTATT
 CTCGTTAGTTGATGCAAGTTCTTCTAGCATCGATGGCTTACAATTGGCATGTTTGCACTGGCTG
 GTACTGGTTGTTCTTCCATGTTAGTGTGCTTCTGAGGAGCTTGTGTAAGGAGCAGGCCGGTGG
 AAATCGCTCAGCATTGCTGTGAAAGGATTATTCTCTGCACTTATGAAGCTTAGTTGGCTG
 GATGAAATTCTGGGTTGAAAATTATTCTTTAAGAATGTTGACTATTGCCCTACTCTCTGGC
 TTGAGAGTTCTGCCAAGAGATCCACTGTTAGTGTGATGGCTCCCTTGTGGTAACCAACCTTC
 TCTCTGGCTGCCCTTAACATGTTCTCATTCTACTTTGGTAATCTGACAATTATGTGTCTGGAG
 TTGCTCTCTGAGGAGTATATTGTCCTGATTCTGTTCTGATTTCTGAAATTGATTGTTGGCCTGCTTAC
 TAGGTTGGGGAGTTCTCTGGATAATATCTGCAAGAGTGTGTTCCAACCTGGTCCATTTCCTGTC

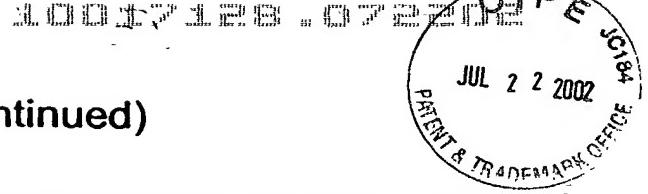


FIGURE 3 (continued)

CTTTCAGGTACACCAATCAGATGTAGATTGGTCTTTCACATAGCCTATATTCCTGGAGGCTTGTT
 TGTCCCCCTACTGTTTTCTCTAAACTCTCTTCTGCTCATTCATTCAATCGATCTCAATCA
 CTTATACCCCTTCTCCAGTTGATCAAATCAGCATGTCATGTGATGTCATGTAGTTCTCGTGCCTA
 TGATTTCAGCTCCATTAGGTCTTAAGGTTCTCTACGCTGTTATTCTAGTTAGCCATTCTGCTAA
 TCTTTTCAGGTTTTAGCTTCTTGCATGGGTTGAACATCCTCCTTAGCTCGGAGAAGTTGTT
 ATTACCGATCATCTGAAGCCTCTCTCAACTTATCAAAGTCATTCTCCGTCAGCTTGTCCCTG
 CTGGCGAGGAGCTGCATTCTTGGAGGAGAGGACTCTAATTAGAATTTCAGCTTCTGCT
 CTGGTTCTCCCTATCTTGTGGTTAGCTACCTTGGCTTTGATGATGGTGACGTGAGGTGGGTT
 TTGGTATAGATGCTCTTCTCTTGTAGTTCTAACAGTGAAGACCCCTCAGCTGCAGGTCTGTT
 GGAGTTGCTGGAGGTCCACTCCAGACCTGTTGCTGGTACCAACCAGCAGAGGCTGCCAAACAGCAA
 ATATTGAGAATGGCAAATGCTGCTGCCTGATCTGCCTCTGAAAGCTTTATCTCAGACGGGCACCAGGC
 CGTATGAGGTGTCAGTTGGCCTCTACTGGGAGGTGCTCCAGTTAGGCTATTGGGGTCAGGAATCCA
 CTTGAGGAGGCAGTCTGTCGTTCTCAGATCTCAAACCTCCGTGTTGGAGAACACTACTCTTCAAAG
 CTGTCAGACAGGGATGTTAAGTCTGCAGAAGTTCTGCTGCCTTGGTATCTATGCCCTGCCCTAGA
 GGTGGAGTCTACAGAGACAGTCAGGGCTCCTTGAGCTGTTGGCTCTCCAGTTGAGCCTCTGGT
 GGCTTGTACCTACTCAAGCCTCAGCAATGGGGGACCCCTCCCCAGCCTCGTACCAACCTTGCAG
 TTGATTCAGACTGCTGTAGCAGCGAGCGAGCCTCCGTGGCGTGGGACCCCTCCAGCCAGTCGCG
 GGATATAATCTCTAGTGTGCCATTGCTAAGACCATTGAAAAGTCAGTATTAGATGGAGTGACCC
 GATTTCCAGGTGCCGCTGTACGGCTTCCCTCGTAGGAAAGGAATTCCCTGACCAATTGCGCTTC
 CCGGGTGGAGGTGATGCCAACCCCTGCTTCAGCTTACACTCAGTGGCTGCACCAACTGTCCTGCACCCAC
 TGTCCAACAAGCCTCAGTGAGATAAACCGGAACCTCAGTTGAAAATCAGAAATCACCCTCTGCG
 TTGCTCACACTAGGAGCTGAGACTGGAGCTGTTCTATTGACCATCTTGGACCTGATCTCTCTAAG
 TTTGTATTTTAGAGAGACAGGATTTCACCATGTTGCCAGGATAGTCCAGTCTTGTACCTTATGA
 TCCACCGGCCCTCCGCCCTCCAAAGTGTAGGATTACAGGCAGTGAGCCACCCGGCCATATCTCAA
 ATATCTTAGTGGAGGGTCAAGCACTGAGGCTGGAACATATTTCCGGCACTCAGCAACCCGCGCTCAG
 CTTACAGACTGTAACAACCAAGTGGTAAGAAGATTCCCTATCTTAGTGGCTCCATTCCCTGAACTG
 AAATAATAGATCTGAATTGAAGAAAATTCACTGCAATATAAAATGCAAATTGCTTTTCTCCC
 CTTACTGGAATTTCATGGAAAATTCTGAATAAAATTACCTCTTGTCCAGTTAAGAATCAAAT
 AATTCTTGTAGGGAAAAGGACTCAGCGATGCAATGAGGCCATGCTCTCTGCTCCACTCTAGATTTC
 TATTGACTGTTTAAAAAGAGAAAAGTGTATTAAACACAGACCATCTTACATTAGA
 TGCTTAGATATTTCTAAATCTTCCACATCAAATCTTCTCCCTGAAATCCCTTCTCACTAAAT
 AACAGATTGGAAACAATATAACAAACCATTACTAGTTGTCCATAACTCTATTAGACTTTAT
 TGTACTGAGCACTGCAACAGGCCATAAGGAAGTTAAGAAACAAAACAAATATGACCTTCTTT
 TCTCTGTATCTCAGATGAATGGAAAGACAGGTTGTATTACAATAGACTGGACAGCGGTTAATGGAG
 CAGGTACACAGCAGTATGAGAAGAGAATGATGGAAACAGTAGCTCTGGGACTCGGGATGAATCCACAGT
 AGCATCAGTTGAGCTGAGTCTTATAGGATGAGTGACTTACAGATGGAGACTGGAGAAAGAATATGTTAG
 GCAGAGGGACATATTTCTAAATGTGGTTGTGAAAGGTTGTAGCAGGTGAAGAATGGGTATATTTG
 AGGGTGAATAGAAGGTGTATACTGGGAGTGGCACATGGTACATTGAATGAGTTAAACCCAGTCAGT
 AGGTCAGCTAAACTGGAAAGATTCTGCTGCCATTCTAAGAAATTGGGCTTATTCTTGTGAGCAAT
 GGAAAACCTTATAGAATTAAACCAAGAGAAGTGGCATGATAGCATGATTGATTTCTCTCTCTC
 TCTCTCTCTCTCTGTCTGATTACTTAAATGTCAATTAGGATGCAAGGAGGAGACAGAACACA
 AGTATTGGCCTAAGCCCAGACAGTAGCAATGCTGATGCCAGAAACTCATTAGAAGGCAGAAATCACA
 GGAGCTAATGACCAAGTTGATTTGGGGAGAGGGCAAGGAAAAGAGCAGATTACTATGACTTAGTT
 TTTAACATACATAATTGGATAATGATGACCTTATTAAACAGAGAGAGAACATGGGGAAAGGAGTAGC
 AAGTAAAAATGCCCTGGAGACAGAAGTAAAGACTAAGGTATGGTGTAGAGGCACCAAGTGAAGTTCTAGGA
 GACACAAATTGCCAGGGCAGCTGCAATATAAAAGACATTGGCTGTGAAAGAAGCCTAGATGATGA
 TGCCAATATTATTATTAGAGATAAGGTCTTACTCTGCTTCCAGGCTGGAGTGCAGTGGCACAAATC
 ATGGCTCACTGCACTGGCCTCTAGGCTTAAGTGATCCTCCCTCAGCCTCCCAAGTAGCTGGGATCA
 CAGACATGCAACACCATGCCGGCTAATTCTTCTTGTAGAAACAGGGTCTCACTATGTTGCC
 CAGGCTGATCTGCAACTCTGAGCTCAAGTGACCCCTCTCACCTTGCCTCCAAAGCGCTGTGATTACAG
 AAATGAGCCACCATGCCAGCAATGCCAACTTTAAGATATGGCTCAGAAAGAGGACATAGAAAAAGG
 ATGTAAGGAGAGAACATAGAAAAAGCTGGACAAAGAAAAAGAAGGGTGAATAGTATCAGCAGCT
 GCTACTAGAGGAAAAGAACATTAAGATTGAAGAGAGGCCACTCTCAGTATTCTAGTCACTACTTACCT

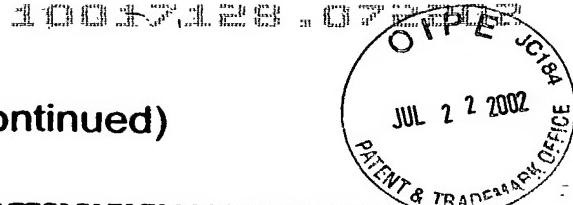


FIGURE 3 (continued)

TAGTGAGAGTGGTTGGGATAAAAATCAAATTGAATTGGATTGAGATATAAAAGGGAAAAGTGAAGAACGC
 CCTCTTCGACTACTCTTCAGAACCTAGCCATGAGGAACTAGAGAGAGCATGCTGCTACAGATAGAG
 GGAAGCTGGAAACAAGGATAGTATGTAAGGACAGATGGCATTACATGTCCTTGCCTCTGAATAGTG
 ACAATCAGAAACAGCAGGTAAAATACTAGGGAAATTAGGGAAATGTCCTTGTATTAATGAAAAACCTAAAC
 TAAAAATGTATGGAAGAGCTGTTAAAAGGAGGATGGACAGGACCTGGGATTGTTGGTAGGAGGGT
 GAGGAAGGAGAAAGCTGGCATGATTGCAACTACTGACTTTGGACAAGCCAGTGAATGGCAGTGACAAT
 AAGCAAGATTGGGAAAGAGGAAACTGAATGAATTGGAAGAGAGAAAATGAATTTCGTTTGACATGCTA
 AGGTTATATGAAAGTTCACGGGAAGTTGGGAGGCAAAGGTGGAGGTCACTTGAGCTCAGGAGTTCG
 AGACCAGCCTGGCAACATAATGAGACCCCTTCTACAAAAAAAGAAAAACTTAGTGGTCCTAACAAA
 TCGATATAGTTGAAGTCACGGGAATGGAGTATTTCAGAGGGTGTGAAGAGCACCAGGCCCTAAC
 AACGCCAAAATATAAGCGGTCAATAGAGGAAAAAGAGCCGGAAAAGACACTTGGAGAGGCAAGAGAGG
 CACAGAAAGAACTAGATAAGAGAGTTACTGAAAACAACAATAAAAGGAGGAGGACTTTGAGGAGGAAG
 TTGAGCAGTTGGGAGATGACCAGGTTCATATGGATCACAGAGTGCCTGCCATAGTTAAGTGGCAGT
 AAAAGTGCCTAGATTGAGCGGGTGTAGAATCTTGTGGGTTGGGGTAGCCGGCATCTAGGAGGAAC
 GAAAGCTGCAGATGTGGACAGATGATGGTCAGGTACCGATGACCAGGAAGCTGAGCCAGATGCTGAA
 ATCCGGAGATGTCGGAAAAGAGCAGAGGCTCCCGTGTGGCTAGGAGCTGAGTCAGACGGAGAAATACA
 GGGCTCGGAGTCCCTGAAAGCAACAGGTAACTTCAGGCCCTAAATTGGGTTAGCCCCGGCTCGAGGTG
 ATCCCTGCCAGCCTAGCGCCGGTCTGGCCAGGGCGTGGGTGTAGGAGCGATGGCGATGCTAC
 CCGTAGCTCCGTGGAGAGATGGGGCCGGTGAAGCATTCCCTAGGGCACCCCCCCCACCTCCGGGGAGT
 TCCTTCCCTCCGGCTCTGAGCACCAGCTGATGGCCTCCCTGAGCCCCCTGCTCCCCACACCGTGTCT
 TCCCTCCCGCCTGGCCTTGCAGGAACTCGCCGCCCTGCTAGGGCTCCGGCCCACGGGCGGGTGGG
 TTTCACTCGGAAGCTTTCAAGGATTCTGCGCCGTTGCAATTCTGCGGGCTGGACTGTGTCCCGGGAA
 GCTCCCCCATCCCTCAGCCAACCCCGTCTCCCTCGAGGGCTCTGGGAGGACTGGCTGGCAGCGGG
 GGTGGGGTTCGAGGATGCCACGGTAGGAGGTCACTGGGGGAGGATCACCTGATGTCACCTGGGAA
 GAGAAGGGTCAAGGGACACCTCATACACCTAACGGAGACCATCTATTAGTCCCGCCATAGGCCCGGTT
 TATTTCGTCACCTCACCGATCACAGCTGAATTAGAATTAGGTGTTGAGGCTGTTGCTCTC
 CACGTCCACTAGAATTAGTCACCAAGGAGGTGGCAGCCAGGACACCCGCTTCCCCGCCCTGGACCAGT
 GTTAGAGGCAGCGCTCAGGCCTCTGTCGGACCCCGAAGGAAGGTCAAGTCCGGGGCCGAAAGGA
 AGAGGCAGCGCCAGGATGGCGCCAGGAGGAACCGCCTGCATTGCGCTGCCGGGCTAAGG
 CTACTGGGGATGTTGTTGAGTATTGAGTATTGAGCCATCCATAATGACTATTAAATAAAACTTTATT
 GGAATAATTAGATTGGCAGAAGAGGTGCAAGAGATAATACAGCTAATTCTCATATACTCCAGTACAGTT
 TCCCAACTGATAACATCTTACATGACCACGGTACATTGTCAAAACTAGGCACCAACATTGAGAGATT
 GCTACTAGCTAAACTCAAATTCAATTGGATTTCAGTATTGTTAAAGCTAATGTCATATAAGTATT
 TTTAAATAGCAGAAAAGGGGTTAGTTACAATCATAATTATGAGCCACAAATGATTTTTGA
 GACAGGGCTTGCTCTGTCAGGTTGGAGTGCAGTGGTGTGATCTGGCTACTGAGTCTCAACCT
 CCTGGGCTCAAGCAATCCTCCTACCTCAGCCCTGAGTAGCTGGAACACAGGTGTGCACCACCATGCC
 GGGCTAAATTGATCAAACGATATTCTGAGAAACTCGTATTATCAATATCATACCTTTATA
 AAGATTTTTTCAATTAAATGATGATATGAAATATGATAACAAAGTATCATGGATATTGCAAGTGATC
 AAGAATTGTAAGGCATTCAAGTGAATAGCATAGTACTCTGAAATGAAAGTCACATTAGACAAA
 ATGTTAACGTGTTAAAATAAAATCGTCAATTCTCCAGCTGTACAGATATGACAGGATCATTAGAATG
 CATTATTCAAGATCTATTACATTCAATGTGAAAAGGTTAGACTACAAACTCATTGTTGTA
 AAATTGTCATTCCATCTCATGGTACATTTCACACTGTAAGATGGCTTGTGAGAGATATGCA
 AGGATTAGGGGGAGCATAATCTTCATAAAAAGAATGGTGTGGTTTATTGTCCTGATGAAGAAGA
 GGAATGGGTGATTGCAATTCAATGGATGGACTCTAATTGTTATCTCACTCCACTGCC
 AGCTGCAGCTTCAGTACCTGTTCAATTATTCACAAAAGCCTATGGAAAACATTGGACAAAATAGG
 TTTCTGCTGAAGACATTCTGAGAAATCAGCTTGGCTTGGAGGCAAGGCTACTCATCCCCACTG
 TCAGGGTTGACTTGAGATCATACTGCTTCCAGCTGAACTTGGGAAGGTGTAGCTGCACCTCATACAA
 CTCCCATCATGTCGACTGGTCCACTCATTCAAGCTTCTCATAGGTGATGGCTTCCAGTGC
 CGAACCAAGAAAAGAATCAGTAATTCAAAGTGGAAACAGTAGTAGAGAGAGCACCTAGG
 AATTACATAGGTGAATTATGATCATCTCCGTTACTCAGGGTGACAACACACACATCTGGAAATCCTT
 GGTTGTATAATGTTGACCTTCAAAATCTTCTGCAAGATTAATTGCTATCCGGATATAGGAGAATTAG
 AGTTAAATTCAAATGGAAGTACTCTGCTATAGTATGCAAGACATCAGTATACACTCAAATACATAAA
 TATAAAATATACATTAGATGTTAGCTATACAAAGCATATACACTCTAGTTCAAGTGTAGCCAAGGCACA



FIGURE 3 (continued)

AAAAATCTGTTATCGACATGGGAGACAGCTTGTAAAACAAATTGGAATAAAATAACAC
 ACTCTAATCAAAACAACGTGAGATTAATAATTATAGACTAAGTCAAAAAGAAAAGATAAGAAA
 CCTCCAAATCTCAAAGTAATTATTTACAGTGAGTTAGGATGCTTCCCTTCTTATATTTAAA
 TTTTAAAATGATAATATGTGTACATACTATATATGTATGTATATGTACACAAAAATACACAT
 GTATATATGTGTATGTTGATTTAAATGACATGTTCAATGCACATGCATCTTAGACGGAA
 GTTTGGCTGTCATGGCATACCTGTAAACCACTACATTAATAACATGACAGTATCTCAGCTCAGGAA
 ATTGCACTTCTAGGTTTATCTTACAAGGGCTGACTCTGATGGTTATTTGTCACACTGGTTTATTT
 TCACTATCCTCTCCAGTTCACAAATTATGACATAATTGGAAATATTTCTACATACACTAGTAGGATC
 GTGGAAACTTATAAGTTAACAGACTGACACATGTGAAAATTAGACACTGTGCAAAGAAAGACAGGCC
 ATCCGGTGCATGAGACTCATGTTCACTTACGGCATGCAAATTGCTCAGAAGCATGGTTGACAAAAGTTG
 TGTCCAGAATTAAAGAAATTAGCTGGTAAACAGCTTAAATAATTCTGAAAGACAGTATTGATAGAGACT
 TTTTCTCCTGAAGGTTGCTTACTTGATAAAAATGTTCAACAAATAAGTTGGAAGACAGCTGATGTC
 GCGTACGTGTGTATACATGCAAATGGTAAAATTAAATTAAATTCTCAAATTACATAGGTCCCTACCAGAGG
 GAAACCTAGACTGATTGAAAGATGGTATGATCAATCCACACAGTCTGTGACTGACAAGGTATATTG
 ATCTGTTGATGTTGCTATGTTGATGACCCCCAGGCTGGAGCTGTCTATACATTGCTAACCTTTC
 TGAGGAACAGTAATATTAAATTATAGAGTGTGTTAAAGTTAAATAATTGTAAGGTGAAGTGCCTA
 GAACTCAAGGTACATTGGTGCACCTTCTCTATAGGAATTAAATAATTAGGGGAAACATTCTCCTGAGGAC
 AATTGGGAGAAACCTTGGCCAAGCAGTCTTCTAGTAAACACTGGAAACACCCCTCACATCAGACACA
 CTGATGTTATTACCTGTTCCAGCCCATTAAATGCTTCTGGCAGTAGTATAAGCAGGCTGAGGTACCGC
 TTTGTTAGTAGAGTTGAAGGCCCACGTGCTTTGGCTTTCTATGTGAAAATGTGAAGCTTTCTTCAT
 AACATCATTGCACTGGTTGCTTGACTCTAAACAAACAGGTAACAGGTC
 ATTGAAGAAGTATTCCACCAACTCTTAAATTCTTACCATCATTGGCTCTCAGTTGGTGAAGACTGCTGAT
 TCTGCTAAATGCTGAATAAAAGTTATCCAGACCTTCTTATGGAAATATCTGTTCACTGAAAGTAT
 CAGCAATAGCAGATATGTGAGTTCTGTTCTAACACAACTGTGGTAACCTCTATAATCACAGCAACAT
 GTATTAATCAAACCTTAATATATGATCTGTGAAATTATGGAATGCCAATAATCCAAAACAGGTC
 CATATTACATGAAATATTGAGAAAGTATTAGTATTAAAAATTGACATTCACTAAGAGAATGC
 AAAGACAAGCAATAGATGAGCAGAAAATATTGCAAACATATGAGACAATAATAAAACTCAACAAATA
 ATAAAAAAACTCAACAATAATAAAACAAACAAGCAGTTTTAAATGGCAAAGATCTAAGAAACACC
 TCACAAAGAAGACATACAGCACATGAAAATGCTCAATCATATGTCACTAGGAGATTGCAAATTACACAC
 GGCTACTAGAATGGCTAAATATGAAACACCAATGCTGATGACGATATGAAGCAACAGGCAGTGTCTT
 TACTGCTGGTGGAACGCACAGTGGCACAGCCACTTGGAAAACAGTTGGCAGTTCTACTAAGTTAA
 CCTAGCTTACCATACGATGCACTTGTGTTCTAGGTATTACTCAAATGTGTTAAAACAGTGTCC
 ACAGAAAAACTGCACACAGTGTAGTATTATAGAAAATTATTATTGCAAATTGGAGGAA
 CTAAGATGTGCTCAATAGGTGAATGGATAACAAACTGTGGTACAATTGTACCCCTAAAATATTATTAGC
 AATAAAACAAAAGATCTATGAAGCCTGAAAAGACATGGAGGAACATTAAATTATGTAATGGAGCC
 AGCCTCAAAAGGCTACGTCTGTATGATTACAACATGTGACATTCCAGAAAAGCCAAAACAGTGTACAAAC
 AAAAAAGATCAGTGGCTGTCAGGAATTAGGGGAATGGATGAACAGGTGAAGCAGGGCAGTTAG
 GGCAGTGAACATTAGGCTACGTGATATTGAAACATTTCAAAATCCATAG
 AACAGTACGACATCAAGAGTGGACCCAAATGTAACACTATAGATTAGTTAGTTAATAATGATGTATCAATT
 AGATCATCAATTATAACAAATATGCCACACTAATGTAAGATGTTAATAATAAGGGAAACTGTGTGTG
 TGAAGGGGGACATATGAGAGCCCTATACTTGTGCAACATTGTTCTGTAAACCTAAAATGCTCTAAA
 AATCAAGCTTATTAAATAAGACCAATTGCCAAATGAAAGCAAACACACCCCTGCAACTTAGATG
 TTGTAACATATGTTACTTTCCATTCTATGTCGAACTGTCATCACAAGCCCACCGTATGCTAAGGT
 GGTGGCCATACGACAAGGCTGTTACTGCGAGTAACAGTGTGGTTGTTCCAGAGAGGCC
 ATGAATGGCCCCAACAGAGCCCTCTAGAACTAATGCCAAACACTTCTGTACTAGAGTTGAA
 GCTTGAAGACTGAATATGAGGCAACCATATTCCCTGATCATTATTAGAGAATGAGAGTAGCAACTAGAGA
 GAAAAAGAGAAAGAGACAGCATGAGAATGAACGGATTATGTTGAGACTCTAAATACCCCAACTCACT
 CACTCCTGGACTTCCACGTTTGTGACCTCAGCTAATTCAAATACAATTCCATTGCCAGAGCTAG
 TTTGGAATACTTTCTATCACTGCAACTGAAAATTCCAGTGAATATATAACCCAGGTAACTATCCAG
 CTCACCTCTCGTTAACCTACTCGATTATGTTGTCAGTTCTTCCCCATCCTCACCCCACTGATTGAGAAA
 TACCTATTGCAACACATTCACTACAGCCATAGTTCCACAGCAGCACTGTTGTTGAGCTATCCCTAGACTAA
 ACAACTGTAACAAACCTGGTCAACTAGTTCTTCTCTAGGAATTGGAATGGATTITCCAACTGGTCT
 CTAGAATGGCGAAGGTCTGTGAGTAGCTATGTTCTGTCATTGTAACGGAAAGCAGAGAAAGTTAGAC

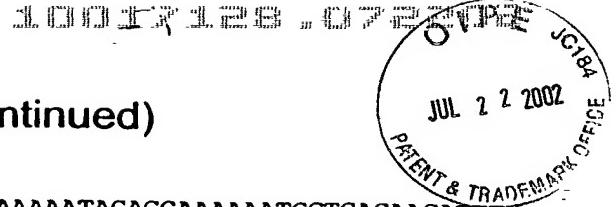


FIGURE 3 (continued)

CACAAACCTGAGAGAAGAATGATGGTAGAACAGAGTTGAAAAAATAGAGGAAAAAATCCTGACAACATT
 AAGTCCTTGTTCATCAGGTCCCAAGGCCAGCCACACTCCAGCCATTACGAGAGTCAAATCTATA
 ACCTTACTTTAGTCTCCGTTTTATTGTTTACTTATGTAAGGTAAGAATTGGTAGAAGTTAGTACT
 GGTAGCAGGGCAGGTACAGAACCTGCAGTGAGGACTCTTAGGTTCTGGACTGCTCTAACTC
 AGGCATGCCTCCAGTCACTTGCCACACTATATTCTCACCTAGGAAATAAAATATGAAAACCTACCC
 CAGCTCACATGGGTGGCAAGGACTGAGTGAATTGATATTCAAGAGAAAACAAGGACAGGGAAATTCAAT
 GAATTCCCCATGGAACTGAAGGCTTTAGCCCAGCCATCACTTCCCTGGTAAGGACCATAGTTCACTAGA
 ACATACAATCTAAAAGAAGAGTGAATTATAAGAGAATCCTGACAATGCCATGTGAAAATCCAACACT
 GATCTTAAAATTCTACCTCGTTATTCTAAAAGGCTTTCTGTGGTTTGCACTAAGAATTGAT
 GTTCCCAGATTCTTTAAAGTATAAGGGCTTACCGAGAATCATCCTGGTTGTGGAAATCCACAGAGTCATC
 AGGCAGGAGATTCTGGATTTCCTGTAAGAACAAAAGGCAGGTTGCAAATGACTTGTAGAAAATATGTAT
 ATTTAACTAAAGACAACCAGGCTCTATTCTGGAACTATAAAAGTTCTTTAAAAGTCCCTGGTT
 TTTGATTCTGGAAATGGACAAGTACTATTCTGTCCAGAATAGCTGCTGTGAATAAAAGAGAAACCC
 TGAGAAAATAATGCTGACTGTCAGTAAGCATTATCCACATAAAAGTACAAATTGCAATTAAATTAT
 AAAAACTTCCCTGTAATATAAGTGTGATTGTAACCCATTCTTTTTTTCTTTTTTTTTTTTTTT
 TTTTTGCACTTAGCTAAAGATTCTTCTGAAATTACAAACTACTTGACTAACACTCTTGCA
 CCTACTGATTAGGTTGACAATTGTGAAACATAGTGTAAAAAAGGAAGTTACTTCTACTTCAAGG
 TTTCCAAGTTGTGGTAGAAATCTAAAGAACATTCTTAGCACTACCTCTGGCAAGACACTTGTGCT
 AAAATGTCCTTCTTTCTGTACCTTATGTCATTGTAATATACTCTATTCACTATTCCCTCCTC
 TACTCTAGAGATAAAATCAAGATCTGTAACATTGCTCAATAACAGGACTTAACGCCCTGGAGGAAGAA
 GGGATTCTTCTTCTGAAATTCAAGAGGGAAATGGTGGATTAACTCCCTGCCAAAATTAA
 AATTCTAACAAAAAAATAAAACTCTGAAAATTAACTCATATGAAACCTTATTCTCTTCAAA
 ATTTACTGGCTAAATGAGGAAAAATAATACATATGAGGTTAAGAGAAGGTGAAAGCTGTAAT
 TAGATAGGGTTGAGTTGGCATTCTGTTAGCTGTTGGAAAGACTTCTGTAGGACTCTCTGGT
 ATTGGTATCCAAGAGATACTATGGTCATATGTCATCCATAATCATACTAAAAGAGCCAAGTATTGT
 CACAAAAGCAGTTAGCTGGTTCTCACCAAATTGATTACATGTGAACATGGAAAGTTCACATAGGC
 CACGAAATTGAAATCTCTTAAGCTGATAAGCAACTCAGCAAAGTCTCAGGATAACAAATCAATGTAC
 AAAAATCACAAGCATTCTTACACCAACAACAGACAGAGAGCCAAATCATGAGTGAACCTCCATTCA
 ATTGCTTCAAAAGAGATAAAATACCTAGGAATCCAACCTACAAGGGATGTCAAGGACCTTCAAGGAGA
 ACTACAAACCACTGCTCAAGGAATAAAAGAGGATACAAACAAATGGAAGAACATTCCATGTTCATGGT
 AGGAAGAATCAATACGTTGAAACAGGCCACTGCCCAGGTCAATTACAGATTCAATGTACCCCTATT
 CGAGGGACTGAAATACTTCTCTTTCACTCTGTGTTGAGCCACAAACCGTGAGCTGCTCTGATTA
 ACATCTGAAAGGCTGTGCCATTGTTCTGTGCCCCAAATTATGCTGTGCAATTGCTTCTATCAGA
 TTGTTATAGTTACAACCTAAACTGATAATTGCTATCAACCCGAATACATTCTCTCAAACACTCTCTAAT
 AAAGCACCTTGAACGATTATAAAACGTCAAATATATATCTCTGAAATCAGGTATTATAGGTTGCT
 CTAGAGGCACATGTTGATAACTGAGGTTAGATAAAACTGGATTGAGAAGAACCTCTGGCAACCCAGCT
 TCACCTGCAACAGACACTACTCAGAATAAAGGGCTGATCTTTAAACTGCCAAACATCAGACATGGGAA
 AGCTGTTAAATTATAAGAGACAGCTGTGGACTTAATTAAAAATAATTCTCAGGAAATATTAAT
 AGAATCTCAAGAAATAGTAGAAAATCTGAAAAAAATAAAACATGATTGAAATTGTACAACCTCAAG
 TGATTACCTCCGTGAAACAGCATCAACCCAGACATGTAGACAGGTAATTCTTTCAACCTTCAAGT
 AAATGATAAAATCTCTACACTATTACACAGTTCAACGACAAAATAGAAAATCTCTGATTACTTTAT
 CAAGCTGGCATATACCTAGTATAAAATGACAAGAAAGCACAAATTCCCATCCGAAACCCATTCTCT
 TGTGAATATAAAACAAATAAAACCTAAATTACATTCTGTTAGTAAATAATCTAATTAATATACATTAGGAATG
 CAAGAAACATATATTAGGAAATCTTAAATGTCAGCTGTGATAGAATTAAACAGGTGGGGCTTGGGAAAGGATT
 AGATCAGGAGGGCTCTGCCCTCATGAAATAGGATTAGTGTCTTATAAAGGGATTGAGGGAGCCTGTTGC
 CCCCTCCACTATGCGATGACAATGAGAAGGTGTCACCTTGGAAATTATAGAGCAAGCCCTAGCCACACGCT
 GAATCTCTGGCACCTGATTGCGACTTCCAGCTTCCAGAACTGTGAGCAATAAGTTCTATTATTTA
 TAAATTACCCAGTCTAAGATGTTGTTAGCAGCTGTAATGGACTGAGACAATTGCTTGTGACTG
 TAGGAGAAAATACTAATGAGAATCAGTGTGAAATTGAGGTTAGGCTGCTATGACTACCCTTATTTAAC
 CCATAATAATGCTAACCCAGAAACATTAGTGGTATTGAGCTGCTATGACTACCCTTATTTAACATT
 TTCTCAAAATACTAAGTAAAGCAAAAATTAGATGAGATATTATATAAAAGGAAGAGACAAATTATT

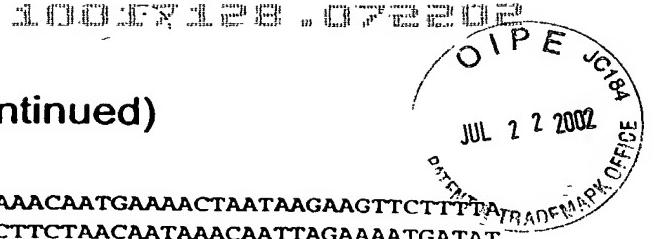


FIGURE 3 (continued)

ATTTGCAAATAATAAGGAAAGCAAGGAGAACACTAAAAACATGAAAACAATAAGAAGTCTTCTTCTA
 CGTGTGTTACACTATTACGCTAAAATTATCTTCCTATCTTCTAACATAAAACAATTAGAAAATGATAT
 AATTACATCCTAGTGTACACACCACATTATAATAATTATGCTTATAAAATATCGTTAAATGATAACATCT
 TATATACACCACTGATCCAAACCAGGAAGTTAACATTATAAGAATTATTATTGACAGGTCTATTTAAATT
 TCATCAGTTGTTAATAAAAGCTCTTTCTGGTTAGAAATCAATACAAAGACCTTGCAATTGCATTTA
 GTTGTAAATTCTCTTATTCACCTTAACTGGAACAGTTCTCACTCATTGTCTTATGACCTT
 GACACCTTAAAGAAAAGACTTCCCATTGTTGAGAATTCTCCTGAATTCCCAGTTAGGTTAGGTTCTGA
 TGTTAATCAAGATAATATTCAAGTTATGCATTGAGAGTATCACCGTGGTGGTTGAATTGTC
 CCCCCAAAACACGTGTCCCACCTCTAACCGTAGTACCTGTGAATGTGACCTTATTAGAAATACAGTCT
 CTGAGATGAAATAAAGTTAAGATGATGTCTATTGATTAAGATGAGACCCATCCAATGACTAGTCTC
 TCTGTAAGGAGGGGGAAATTGGACATAGGCACACAGAGAGGAGGTGCCATGAGAAGATGCGAGAGACAA
 AAGAGAGATACAGATAACAAGAGGAAGCCATGTACCAATGAGGCAAAGATTGGAGTGATGTATCAACCA
 GCAAATGAGTCCAAGGATTGTCAACAAACCACAGAACGCTATGAGAAGCTCATGCAAGTTCTCTAG
 AGCCTTCAGAGAGAGCACAGCCTGCTGACAGCCTGATTGACACCTAGCCCCAAAACCTGTGAGAGAA
 TACATTGTTGTTTAAACACTCTGTTACCTTAATGTGTTATGACAGCCTAGGAAACTAATACAA
 CCACCAAAGTCATGCTGTTCTCTCAATGAATCATGTAAGGAAGTGCATGATGCCATATGCTCTTATT
 ACTGGTCTATTAAATTGAAACACTGATTCTCAATGTAAGGACTGGCTGGTTTTTATTTGGT
 ATCATGTTGAAAGATACTTGAGAGCGTGTAAATACTGTTCCATCAGGCTTTGTCCACTAATT
 GTATCCATTATAATTCTATCTAAAACAATTFACTACTGTGTTACTATTGACAGATGGTTTTCTATT
 TCCATCATTCTCTGTATTCAACTAGAATTCTACTGTGAGAAAGAGCCTCCCTTCATTATT
 GGATCTCAATTATTGTTATATCAGTATAGACTCATGGTATTGCTTATTCTATGGTTATAATCC
 ATTACTATCATTATTGTTGACAAATTGCTCCAGATTGCCATTGGAAGCCTCCCTGTTGGC
 TCCTGTCCTCTGACATATTCCAAAGTATTGAGCATTCTACATTCTGTCACCACAAAAGTCC
 TTATCTGTACTTCGTTGCTCCAGCTCTGTTACCACATTGTCAGGAGCTGCTTTCTTTTG
 AAAGAAGGAGTTAGAAATCAAGATCTGGTGTAGATATGCTGATTACTATTGGATGTCAATTGCTTCC
 AGATCCTCTCAGCAAATGGGCTAGGAAATGTATGCATTATACACACATCTGATCTATTCTACATT
 TCTATTGAATTATCTTCTGCATATATATTGAAGACTAGAAGGTCAATTGATACTTCACTTCAATCT
 AATAACACAGGTTCATGTAGCCTTGTCTTGCCTTATTGTAATTCTCCTGGCTCTCATGATT
 CCAATATATTCTTATTGCTTAATCCTAGAACAAACATAAAGTAGTITCAGGATTGCAAATCCATT
 TCTATTAAAACAATTAAAAACTAGGGTACAATTGTTGTTACTTTTCAAGCTTAAATATAG
 TCGAAGTATACTTACTTTTAAACCTTGAATTATAGTCAAAATGCTGTTTACAAGGTTACTTAAT
 GTTTAGACCATATGTTGTTAAAAGAATGTATCTGAAACAGTGTACAAGCAAGATGCCATTAAAG
 ACTGGAAAATTGAGAATCCCAGAACAGAACATAGATGGATTAGACTGATAGAGGAAACCACAGC
 ACACACACAAAGGCATCACAGATGACTTCTGGAGGTGGGTGCTCAGGAGTTAGAAACTCAA
 AGGCCATGCATTGAGCTTGTGGGGCAGGGAACATCAATGAGATTAAATGAAATAATTCCATT
 TGCAGTGGCTCTAACATTGACTGCAAATTAGAATCTCTAAAGACTTAAAATACTGATGCTGAAAC
 CACTCCAAGATATCTGAATTAGTTCATCTGGAGTTAGGTTAGTAATCAGTAAATTCAACTTAATATGTT
 GCCACGATTGAGAGTCAGGTTACAGAAATTGTTATTGACTTCTATACCTCCCTGGGTACAGC
 AATGGGCTACAAATACATTAGCTTACTGTCTAGAGTAATGAGTGAGGACACCGTATGTCAAGTGGAGTT
 AGAACAGTGTCCCAAGGTTAGGAATTCCAAAGAAAACCTGAAAGCTCCATGCCAGAAGGCAAGT
 TATAAACACAGCACATCAATGTCAGCCAAACAGTGACCAGACAGTTATTGATCTGATTATAAAC
 TAAGACTGGTAAACTGGGTTGCCAACAAAAGACACACAGAAAACAAAAGGATTAAACAGGTAAAGAA
 AATCCACCCATTGAGAGAGAACCAACATCAACATGCACTAACAGGAAGCAGAATTAAACAGCAAAA
 AGACTTAACAATAAGCAAATTACATATTGAGATAAGACTGACTGATCTCACTAATGAAAAGAAATAA
 CCAATAACCATAAGCTTGAAGAGAAAAGAAAATTGTCAAAGCAGAACATAAAACTGTGAAATAA
 AACTCTGAATAGATTGAATAGTTGAATGAACACGGCTGGAGCAAAATCATGAGCTGGAAAAGGATAACA
 GAAGGGCAAAGCAATGAAAAGTAAATATAATGGAAAATCAAAGCAGATAGGATAGATTGAAATT
 CAATTGTTATTGAGTACTGAGGCAAGAAGGGACAGAATGAAAAGAAGAAAATCATGAAATAATAA
 TATACACAATTGTTACCTAAAGGCTTATATTAGATTAAAATAATTGCAAGGAAAGTATAAAG
 TAAATAATAAAATAAAAGACCCCTGCTAGAACATAATGTTGAAACCTCAGAACACAAAAAGAAA
 GAAAAGTATTCTAAATCTCTGGGAAAGGTTGAGGTTGAGGTTGTTTATTAAATGATGCTGGA
 TGCTACTATCTAAAGGAAAATGAAAGACCTTGAGAACAGCTGTTGAAAGCTCAAGGAAAGAAGTATCTT
 TGAGATGGTTAGGTTAGAACCTAGTCATGCCAAACACCCCTAGCAACTTCCCTAAGGACATATGAACT

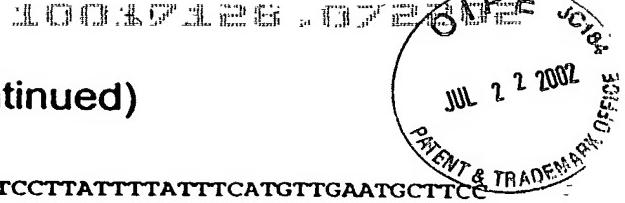


FIGURE 3 (continued)

CTGCCTCGACAAAGTCTAACGTTCTAAAGAACTAACATTAACTCCTTATTTATTCATGTTGAATGCTTCC
 AAATAGCAGATATTTGTGTCAAAATAGAAAATACAGAAGGATTACAGCTTCTCCCTCTAGACAATT
 CTGCTCTGAGGAATAGAGTGAGGAGGGTCAGCTGGAGGAATGAAAATGGGATGTGGCAAACAAAGGCT
 CAGTAAAAGATTGCAACTGTGTCACCATGAGCTTATTTTTGGTGCCTCTCATTTGACCAGTGGTATGA
 TAACAGAGAATTTTAAAGTGTGGATGTCCCATACTGTGCCATATAGTACTATAATCTGAGTCTGCC
 CTTTCTTCCATAAAAGTAAAAGATTATTTGCTCAGTCTCTCAGAAAATGAAAATCTAGACTTATGCTG
 TCTAACATATGGTGCCTACTAGATTCACTGTGGCTACTTAAATTAAATTAAATTGAAATGAAAATAGTGA
 ATTCACTTCCTCAGTCACATTAGCCACATTCAAATCACCTGTGTCACATGGAATAGAAGCTACTCCA
 CTGGACAGTGCAGATTATGGCACGTCTCCATCATCATAGGAAGATCTTCTGGACAGCTCTGTAATTCA
 ACACCTGGATTTGTTATGTACCTCAGTGCAGTCTAACAGCTGGGAAGCAAGGCAAGGACCAACCCCC
 TAAGAGCCATGCTTATGTGGCACCAACAGCTGTCTTGGCTCTAAAGGCTTGTAGGATGCA
 AAGCTAGCAGATTAGTTGCCAGCCTTCAACTGTAGGATCCCTACCTGATTCCAACAAACATAACA
 GTCACCAGGCTAGGAATCTAAACATAACATTGCCCACCTCCAGCACCATTCTACTCCTACTCCTGC
 TATGTTGAATTGTGTTAGGTCTAACATACATTGCTGTACAATCAAATGTGGTCTCACACAAGCTA
 CAAAAGTGCAGTACCTAGTAACCTGCTAGCTAACATCTATAATTCTAAACAAAACAAACTTATTTCA
 ATGCAAATCAGGATGGAAGTTAAATATCATAGTCACTCTGCTTCAACCACGGCTTTGAGTCATGGGCT
 CAATGAAAAGGAACACTGAGCACTTAGGGCTGCCAATGTTATCAATTCAATTCAAACATTAATGTTCT
 GAACAATGCTATGAGCAGGCCGTFTATGTGATTAAAGCTGAAGGCAGACTTATCGCACATAGAGTC
 CTTGAGTCTAGCAGGGACATAGATGTATAAGCAGTTAGTTGATAACAGTGTGGTAAGTGTCAAAGTA
 AAGGTTTGATAATGTCTGGGAGCAAAGAGGAGGATGTTAGCCTGAATGAAGCCTGAGAAGTTATT
 GGGGCAAGGAGGGTTGGGGTGGCAGGGCAGGGAACGGTATTCAAGATAGAAGAAATGGCATGAGTA
 CAGGGCATTAAAGTAGCACAGGGAGTTGGGACATTCTATGACATGTAGAATCCCTGAAATATAATT
 AATCCAGGGAGTACAAGAGTTAACGGAGGACAAGCAAGGCTCACAGTCATATTGCCCTATATG
 TCTGGTTAAGGGCTTGTGTTGATCCCCTAGGTCTAGGGCAGCATGAATCAGTTGAGTAGAGAAGTG
 ACATGCCCTATCTGGCTAATTGTTAGGCAGGTAAATTGGGTTGAAATGGAGGTTAGATTGAA
 GGGACAAGATTGAAAGGAAAAGTGAACACTCTGAGAACATTAAAGAGAAGCAAAGGAAAGGGTAGAATT
 AGAGTATGTCTCAGATTACTGTTCTGGCAAGTGTGATTGGTGTACCCATTCAACAGATGGAGAATA
 CATGAGGAAGACAAGGTCTGGAAAACCATTCTGAATGTGATTCAAGGTATGGTAATTGAAATGCATG
 GGACCCCTGGCAATATGCTAGCAGGTGTTGTTATGAGCCCTGAAGTTCAGAGGAGAAGACAGCAAA
 CATTCCATGTGCTTAGACACAAAGCAAAGGCATCATCATTAAATTCAATTGACAATGATGAATTAA
 TCTTCATTAAAGTCATGAATGATTAAATTATCTCATTAAATGATGATGCCCTTGTATTCTCATAAGATA
 TAATATAATATCAATTGAAATGTTGATTAAAGGCAGCATGGTGTAGAAATCAGTTCAAGACTTGG
 ACTAACGCTGACTTATTCGAAATCTATTGCTGAAGCTTAAACTGTGTAATCATAGATAATTCTCTA
 AAATCTCAGCTTCTTATTCTAAATAAGGATAACAATAAAAGACTGTTAAATTGCCCTGGAGAATCCT
 TCTACTACTTCTTATTGAAATAAAACCTGAAATTAGCTTCTGGCTGAAATGACTGGCAACCCAGCTGAAA
 ACTCCA
 TTTGCAGGTCTTCTCTAGCAAGTATGGTGAUTGGACTGGAATTGACTGGAATGTGGTTGGTCACTTGCCT
 GGAATTAGGGCTTGTGATGCCCTGGGAGGAAAATGCTCTCTAAGCCAGGATGCCACTACCTTGAAC
 CAGAAAGTGTGCTATGGACTAACGTTAGACAGTGGAGATGAGTGGAAATTACATGTGAAACTTCCAGG
 GCATCCCTTAAAGACAAATTAGCTTCTGGCTGAAATTCTTCCCTGCTGCTACTACA
 GCTATTGTAAGAACCATCTGCACCTAGAGATGGAAGCCATGTATTGAGGATGGCAGTGTGAACAC
 CCTGGATCTGGATGCCCTGGGAGGAAAATGCTCTCTAAGCCAGGATGCCACTACCTTGAAC
 TATTATTGAGAGAAAGACATACTTGTGCTTATTAAAGCCACTATAATTGGGCTCTTCTAGAGTAG
 TTTAATCCATACTCTAACGTACTTGAACCTACTTGAATTAAAGGAAAGTATTAAAGATTCTATAG
 CACATTAAATGCCACATTCTGTTATTAGATATTGCCCTTAAACCATGCATGTGGCAGTATTCAATT
 TTTGCAATTCTGCTTACCTGGCTCTCTTGGGCTCTCTTGGAAATTAGTGGAGATGATAATTCTGCT
 ATTGGTAAAGTGAATGCCCTGACTTACTTGTGTTAGATAAGACTTATTAGGAAGGAGTGAATCTAA
 TTACGTACATGAATAGAAATAATGTTCTGAATATTACAATGTGTCACACTTCTATTAAAGGAGTATA
 CATACTTACATATGACACAAACTAAAATAAATACAAGGATGTTGGGAAAGCACGCTGCCAAACCC
 GGTGAAAGCTTACCCCTCGTCTGCTTCAACCCAAGAGTGTGATGTCCCTTGTATTGATCAGAAGCTT
 CCACAAAGTTAACAGGCTGAGGTTCTGCACCAAAATATGTTCTGCTTCAAAATATTCTGAAAGAC
 ATAGATAAAAATCCCCCTTTGTAGAGTTGTTCAAAATTGAGAAATCAAATCTATTAGATTATCAA
 AACTAGGTAGGCGGGCAATTGACACACTCCCACACCATCACTCCATCCTCTTTCCTGACTCCCAGTTT

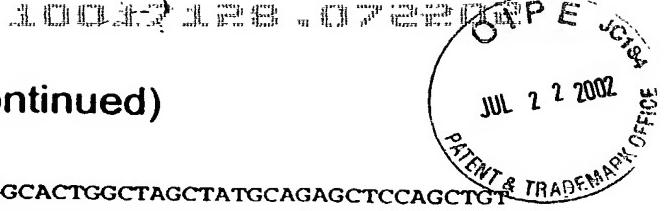


FIGURE 3 (continued)

GGTCAAAAACAAACACCTCACTCTCAAACCTAGCAGGGACTGGCTAGCTATGCAGAGCTCCAGCTGT
 GGAAGGAAGTACGGATGCCACATTTGGGGCTTCCACATCCTCTCCTTCTATTTTATCCATGCCT
 TGAAATGAGGCTAGAATGGAAGGGACTACAATAACAAGAGTGACCCAGTGGCCAAGAGGTACTGGGC
 ATTGTACTTGACTTTATGGTAGGTATGAAACCAAAGTGAGGCTGTGATACTGGTAGCTCCTCTGT
 GGATTCTAACACAAGAATCTTGAGGACCCTGAAGAAAATGATATCCTGCCATAAAATGGATT
 CTAAGCAGAGTTGAATGTTATATTAGGCATTCTGAGGCAAAAAAAAAATGAGGCCCTCACCTCCTC
 CTGGCTCTGATGTCACCCAGTGGCAGTCATCACATGTAGGCTATGACTGAGTTGCTGTTATGGAGG
 CATCTGCCCTGGGAACACAATTATTCTCAAGACATTGTAGTATTCTCAATTGCTTACTTTATGCA
 GGGCTTGTAGGAGAAAAAGTGATGAGTTAATTCTGTTGCCAGGAAGTGGCTGAAAGATTATGAACTAA
 ATTCTGTGAAATTAAAATCTAATAAAAAGAAAATCTAAATATTGAGGGACCACTGCCGTCTTAAT
 TCAGGGCTGTGGACATATAAAAATGTTGCTCTATCTCTGTCCTGTTCTAAGTGCCAC
 TGAGTCATCATGTCCTCACTTCTGCATCAAACGAGAGTCATGCCCTACAAGAAAGGAAACTGTCTT
 TAAGATTCCATTGGATGATTATGCTTTAGTAATAACAAAGCTCAATTCTGAACCTCCCAGAATT
 ACTAGATTGAAACAGAGATAGCATTGCTGAAATCACAAAGGTAGCTTATTATGCTATTCT
 CTACCCATCTAAATTCTGCTCTTGCCCCACTGGACACACGGGCTCTGCCAAAGAGATGTTGGA
 CAATGAAGGAAATTATTGACCTGGTTGTCATGTGACCCCTTAAACAGAGGACAGAGTCATGGTCTG
 CATTGGTGGGGTTCAACCCCTAGTAAAGAGGAGAGGTGATATTATTCATGTTCATGTTCCCAAAGT
 CTGAAAGTCTGATGTGAAAACCTCTCACTTCTCATCCCAAGGTAGTTGCTCTCAAGTAGACAG
 TCTCCAGCCAAGTCTCCATATGTATTGAGGCCATTCTCAGGGCTACCTCTTATTCTAGACAGAAAT
 ATCTGATTCCCTAGATCTGATTGAGACCTGTTATTGGTTCTCTTACACTAGACACTATTGGTGGTC
 TAATTGATTGTTGAGGGAAAGTACTGACCCATGAAGATTGCTCTGGATCCCTAAAGAAATACAGA
 GTTACTGATTGGTCTCACATTGCTCTTCTTCCATTAGCTTAAAGACATTGCACTTACATTG
 TGAAATGCATACGTTCTCTCATATCGATTGGCTGTTAAAGTAAGTAGTCATGTTGGGCTTGA
 GGATTCTGAGATAAGTGTGAAATCAGAGTGTATTCTCCAGTTGCTCAAGTTGAATTCTTAA
 AAGAGAAGGAACTAGTCAAATAAAATGTTGAACAAGAGTTACGTACATGTTAGCAAACATAAGCTAAATA
 AAATTATTGGGAATTGCAAACAAAAGTTGAAATGTTCTAAAGTGGATAAAAATGTTCTTGTG
 TTAGTGCAAAAGAATGAAATGTTATTGAGGCCATAATTCTTCACATTGAGTTGCAAAAGCAGGCAAG
 GAAAAGTTGAAACTAGAGAAATTCTAGAGGATTAAGGGCTGGGGACAAGAGATCTTCAAAAGG
 TGTAGATATTGTATTCCAAAAAAAGTTCTGTAACCTTAAATATGTTCTAAGAAAATTACCTGCT
 AAAAGTTGCTTCAGTTACACTAAACATGTGCTAAAGTACTTTCTTAAATTATGAAATATAT
 TAAAGGATAAGATACCATTTCTTTTTCACTTCAGGGTCACATTGACTCCCTGGCTCTGT
 TAAATTGAAGCACCCTGTAATTCAATAAAATACAAATGAATAGACTGAGAAGTAATTATAAATC
 ATACATCATCTGTAATACAGTCAGTCATTCTATAATTGCAAGAACATATAATTAGTAAACAAAGGG
 CTCTGACTTGAATTGCTGTAATAAAATAAGTCAGAACACTGCTCTTAAATAATTCTAAAGTCGA
 ATTTAAGTTGCTAGTCTTTATTCTCTATGTTGTAACTAGAAATGATGTTAGGAAAACCTGAGGTA
 AAATTCTCTTATTCTCCGATTCTCTTTACTCATGGTTGTTAAAGAAGAATGCTAGGTGCTCAAAC
 AGACCATCATTAGACAGTTAGTAAAGCCATAATTATGTTGAAAATTAAAGGAATTGTTAGTGT
 TTCTAGTTAAATGCTCAGTTCTATTGCTACCCACTGACATATTAGGCCAATGTTGTGTTA
 CCCAGCATTCACTGGAAAGTTAACAGGAAAGATGTAACACTCTCTTCTTGGAAATTGTCACAA
 TAGAACAGAAGCAATACTTTATCTGCCAAGTCCTGGACCCGGCTGACAATAAGAAATACGGTACT
 CTTCAACGGTTGCATTGACCCATGTTAACAGAACAGGCCACCTGCCACATATAAGGGGTGCACAGT
 AATTGAGGCCATTGCAACTAAAAGTGTAAACATCCGAAACAGGACAAGCAACACCCAGCAATAT
 ATTATATGAAATAGATTACATGGAATCCACTTAAGATTGCTATCACATTAATGATTAAGACTTTG
 AGCTAATGAACTGTCATTAACAAGTTGTAACAGGATTGTTGCTGTTGTTAAACAC
 CTGATATCTGTAACACTAACAGAGTAAGGATGTTATCCAAGTCCAGACTAATATGATGTTCTG
 CACTCCCTCAGAATTACCAACCGTGTATCCATACTTTCTGAGGAAGTCACCTTCTGGGTGAAAA
 TTCTGTCATTGGCTTTGGTTTGCAAGATTAGGGCCGAGTTACTCCTCTGTTTTTTTT
 TATTAAAATCACATTATATACATATTGTTGCAATTATATGTTATTCATATATTTTACACACA
 CATATGGCTATTGCTATCTATGACTACATATAATTACATACGCAACATGTTGAGGATGCTTA
 TTGCAAAATAGTTCTGTATATAATAGTATTATGTTATTGTAATGATCTTAATGGCTCCTAGATT
 CATTAGATAACCAGGGACTAAACAAAGAGAGAATCAAACAAAGCATGAGAAACAGAATTCTTT
 TCTTTTGTGCTTCAAGAAAATCTTATGTTGATTAAAGATGCTGAAATAATTCTATTATTAAGTT
 TGACCAATTACTTTGAAATAATCATCAAATAAAATTGGTTTGTTGTAACAAAATTGATAAC

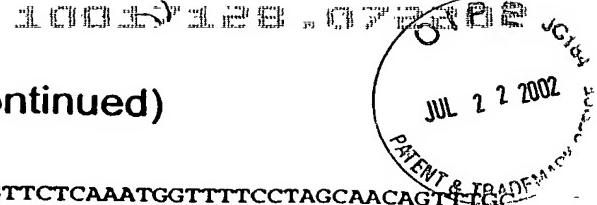


FIGURE 3 (continued)

CTTATCCTTCTCCATTTATTTGCTAAAGGACACAGGTTCTCAAATGGTTTCTAGCAACAGT
 AAATTGATTCTCTTACCAAGATTGTTTATGGTATAAGAATGTTTAATGTATGTCTTGTAGAGAA
 TGTTATTGTAAATTATTGAGTTGTCAGAGAAAAGTGAAGTAAAGGCAATGAAAGCACTTA
 GCTTACAAGAACAGAAGATAGTGACCTTCCACTCACCTGGGCCATTGGCTGCAGTGGTACCTT
 GGCGCCAAATACACTATGGTCAAGGAAGTGTGAGATGCTCCAGGAAGAAAAGAAGATATTTTACCTGA
 GCAGATTCTAGCTTGTCAACTCCAGGGCAAACCTGGTTGATTGATGTTGCTAGAGAGTCCATTG
 AGGAAACCTAAGAAAAATAAGCAAAATTAGAGAGCATATTAATATTTTACCTTCACCTTGAA
 AAATATGTATTCTAGTTGCATACATATCCATATACATTGTCATATGAGCTGAATAGACTTAGCAAAAT
 TCTAGTCAATAATAGTATTTTATATATTAAAACACTGAAGTTAGAGAATTACGGGATTGCCTCAA
 TTTTAGTGTAAATGTGCATTAGAGAATAATGGATGCTGGTCAGTTAAAGCTGAGTCCCATAACATAGT
 TTTGCCACTCTTGACATTTCACACCAGTTGTTCCATGTGTTGTATCTAGTTTCCA
 CTCCAGCATAAGCTTATTGAGAGAAAATTCTTTTATGTCGCTCGTGCACCCAACAGCACCTAGCT
 AAGGATTTGCAAAATGGGTGTTGAAATATTTTACTCATTACGATATTACGGTTGGCTGT
 AACTACCATTAAATTATGCAAACATGGAATCATGCAACAATTAATTGAAAATGCTTAGAGAAAATT
 GAGAAGTTAAGACTGTTGCTTTATTCTCACTCATTTGAGACCCCTGAAACTAGTCTGAAAG
 AGTACTCAGTTTCTCATCTTTGATATTAACTCAACATCTAAATGTCACTCTAATGGAAGCAAC
 CAAACAGCTGGCCAGCCTACCACACCTGCATGTACCTGGCTGAAAATGACAGGTGCCCAATCCACAGC
 AAATGTGCAACACCACACTCCATCACAAACACTCACAGCTGGACCACTGAGGCAACTGCAGACATT
 TGATGAAGACTACAACGTGAGGAAACTGCATGGATATTATGCTACCAAGTCCACCCCTAAACCAAG
 ATACCATACCCAAAGCAATACCAATAATTAAATTAAAAGCCTTTAAAACTAGGTTCTATAGTTAAT
 TCCATCTATTGATTATGGCAAATAATTCTGAATAAGTTAACGATTAAACAGTCTGTAAGGG
 AATCTGTTACTGCTAGACCGCCTACAAGAAATCCTTAAGGAAGTTAAAATGAAACAAAAGAATG
 ATACCTGTTACTTAAGTACGTAGCACACACACTTATAAGCAACCACAAATAGAAACCAAGCAAC
 CAGCTAATAACCTCGCAATAGGATCAACACCTCACATATCAATATTAAACCTTGAAATGTAATGGCTAA
 CACCATATTAAAAGCACAGAGTGGCAAGTTGGATTAAAAAAAGACCCATTATGTGCTGTCTTAA
 GAGACCCATTTCACATGTAAATAACACCCATAGGTTAAACTAAGTGGTTGGAGGAAGGGCTATCACACAA
 ATTGAAAACAAAATAGAGCAGTGGGTCTATTCTATATCAGATACAACAGGTTAAGCCAACAAAAGT
 AAAAAGTACAAGAAGGGTATTATATAATGGCAAAGGTTCAATTCAACAAGAAGACTTAACCTACTA
 AACGTATATGCAACCAACATTGGAGCACTCAGATTCTAAGACAAGTACTCTCAACCTACAAAAGACT
 TAGACAGACACACAACAAATGTGGGGACTTTAACACCCATTGACAGCATTAGACAGATCATTGGG
 GAAAACTAACAAAGAAAACCTGACCAATTGAACTTATTAAACATCTACAGAAACTCCAGCCATCA
 ACCACAAAATATACATTCTCATCTGCACCCGAATATACTCCAAGATTGATTACATGCTCAGCCATA
 AAGCAAGTCTCAACAAATTAAAACCTGAAATTGTACCAACTATACTCTCAGACCACAGTGCATAAAA
 AATAGAAATCAATGCCAAGAAGATTCTCAAAACACAGAATTACTTGGAAATTAAACACGTGCTACTG
 AATGACTTTGGTAAACATGAAATTACCGCAGAAATCAACGTCTTGAAATAGACACAGAGACATAAC
 ATACCAAAGTCTTAAGATGCAGCGAAAAGCAGTGTAGGAGGAAGTTATGCACTAAATGCCCTACCT
 TAAAAGTTAGAAATATTCTATATTAACTATCGAACATCAGACCTAGACGAACCTAGAGAAACAAGAACAA
 ACTAATGCTAAAACCTCCAAAAGAAAAACATAAGTAAACACTGAATGAAATCGAGACCCA
 AAAATCCATACAAAGAACATCAACAAACAAAAGTTGGTTTGAAAGTATAACATGATGATAGACTG
 CAGGCTAGATTACAAAGAAAAAGAGGAGATATAATAAGCACAATCAGAAATAACAAAAGTGACATT
 ACAACTGATCCTGGAGAAATACAAATGATCCTCAGAGACTACTATGACTACCTCTATGCACACAAACTAG
 ATAATCTAGAGAAAATGAATAAAATTCTGAAAACACACACCTCTCAAGATTAAATTAGAAAATATTGA
 GACCATGAACAGATCAATATCATGTTCTAAATTGAAATCAATTATAAACTCTACCAACAAAAACGCC
 CTGGAAAGTAGATTACAGCTGAATTCTACCAAGATGTACAAAGACAAGTGGCATCAATGCTGATGAA
 ATAATTCAAAAATTAAAGAGGAGGGACTCCTCTCAACTCATTCTACAAAGCCAGCATCCTGTATA
 CCAAAACCTGGAAAAACACAATAGAAGAAGAAACCTATAGGCAAATATCTGATGAGCATAGATGCAA
 AAATGCTCAATAAAATCCTAGCAAGCTGAATCCAGCAGCATATCAAAAAGTTAATTACCCACCATCAAGT
 AGGCTTGTCTGGAGTACTATATTGGTCAACATACAGAAGTCAGTAAATGTGATTACCAACAAATT
 AAAAACAAAAACATCTGATCATCTCAATAGAGGTGGAGAAAGCTTCAATAAAATCCAATATCCATTCA
 TGATAAAAACCTCAACAGACTAGGTGTTGAAGGAATATACTCAAATAATAAGAGCTATCTGTAACAA
 ACCCACAGCCAATATCATACTGAATAGGCAAAGCTGGAGCATTCCCTGAGAAGTGGAAACAAGACAA
 GAATGCCTACTCTTACCAACTCCTATTCAACATAGTACTAGAAGTCTGGCCAGAGCAATGAGACAAGAG
 AAAGACATAAAGGACCCAAATAGGAAAAGAAGAAGTCAAACTATCTCTCTTCAATTGACTATATAATTG

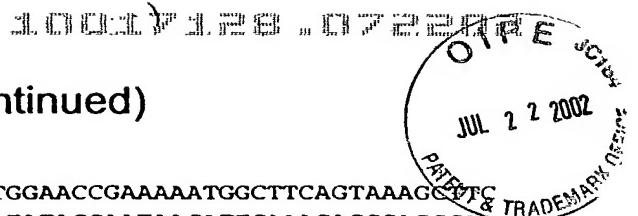


FIGURE 3 (continued)

TATACTTACAAAACCCTAAAGACTCCACCAAAAGCCTCTGGAACCGAAAAATGGCTTCAGTAACGAA
AGAACACAAAATCGACGTACAAAATCAGTACCATTTCTATATACCAATAACATTCAACACAGGGAGCAA
CTCAAGACTACAATTCCATTTATGATAGCCAAAAAATAAAATAAAATAAAATACCCAGGAATACACCTGA
TGAAGAAAATGAAAGATCTCTACAAAGTGGAGGTAACAAACTGCTAAAAATCATAATAATACAAA
CAAATGGAAAACATTCCATGCTCATGGACAGGAAACATCAGTATTGTTAAATGCCATACTGCCAG
GCAAACCTCGGATGGAATGCTATTCCATCAAACACTACCAACGTCATTTTCACAGAATTGGAAAAACTAT
TCTAAATTTCATATGGAACAAGAAAAGAGCCCCAATATCCAAGCAACCCCTAAGCAAAAGAACAAACCT
GGAAGCATCACTTACCCAACTTCAAACACTACACTATAAGCCTGCAGTAACCAAAACAGCCTGGTGCTGGC
ACAAAAAACAGACACATAGGCCATGGAACAGAAATAGAGAACTTAGAAATAAGCTGCACACCTACAGACA
TCTAACCTTACCAAAGTAAACAAAACAAGCAATTGGAAAGGACTCTATTCAATAATGATGCTGGGA
TAGCTGGTTACCATATCCAGAAAATGAAAGTAGACCCCTACTTTCAACATGTAACAAAATTAAC
GATAGACTAAAGACTTGAATGTAAGATCTCAGACTATCAGAATCCTAGAAAAAAATCCAGGAAACG
CCATTCTGGATATCAGTGTGGGGAGTATTGACTAAGTCTCAAAGCAATTGCAACAAAAACAA
AAAGTGGACCTAATTAAACTGAAGAGCTCTGCACAGCAAAAGAAACTATCACACAGAGTAAACAGACA
TACAGAATGGAAGAAAATTTGCAAACATTCCACTGACAAAAGTTAATATCATTATGTAACAGGAA
CTTAATTCAACAAGCAAAAAACACCCATTAAAAAATGCCAAAGGACATGAACAGACACTTCTCAAAG
AAGACATACAAGTGGGCAACAAACATGAAAAATGCTCAACATCATTAACTTAGAGAAATGCAAGTCC
AAACCTAAATGAAATACTACCTTGATATGTCAGAATGGCTATTATAAGAAGTCAAAACAGAGATGC
TGATGACGCTGTGGAGAAAAGGTACACTGTTGATGGAAATGTAATTAGATCAGCTACTATGGAAGCA
GATTGGAGATTCCCAGGAAGTTAGAACTACCCCTCAACCCAGCAATCCATTACTGGGTATACATTCA
AAAGAAAATAATCATTCTACCAAAGAGACACACACACACACAAGTGTTCATCACAGCACTATT
CACATAGCAAAGACATGAAATCAACCTAGGTGCCTACTGTTGGATTGATAAGGAATACCTGGTAC
ATACACACCATGGAATACTATGCAACCGAAAAGAAGGAATTAAATCATGTCCTTGCTGCAACATGGATGC
ACTAGAGGCTGTTATCCTAACGAAATTATGACAGGAACAAAATACCACATGTTCTCATTATAAGTGGGA
CATAAAGCATTGGGTACTCATAGACTTAAAGATGGCAAAAATAGACACTGGGGACTACTAGAAATGGGAGG
CAGAGAATGGAGAAAAGATTGAAAACAACTAACTATTGGGTACTATGCTCACTACCTAGGTGATGGACTCAA
TCAAACCTCAACCTCAGCATCACACATTACCCCTCTAACAAACCTGCATATGTAACCTCTGAGTC
AGTAAAACGAAATTATTAAAAATAATTCAAATTCTTACCTAGGAAATCTCATTAAATGCC
AAAGTTGTGTAGAGTTAGGTCTTGATGACGTCACCTGGCTTCTGAGAAACCTAGAAATGAGAGCTTG
GAAAACGTCAGGAATTCTCTATACCAAATACTTAATCATGAGAGAGGCATGTTAGACAAAGTTTG
TTTCATCATAACTTGGAGTTAATAGTGTGAACTGGGAAATCCCCCTAGCCATAAAACTTACACTAACCA
AACAGCTCCCCACCTCTAAATCATGCCCTAGGTGTGGCTCTGTACTCCAAAAGCTTATGATAATCC
CAGGCTGACATTATTGATTAATAGAAAACAAAAGACTGTAGATCTGTAGTAATTCTACACTCTCAT
AAAATATTGAAATTGGCTGTACTTCTTCAACAGATCAAATGCCATCTCAAATAACTCTGT
TTTCTTAAAGGCTTTACTCATCAAATAACATTGTTACCTGCATACAGTATATATCAAGCTTGT
TTTTAAAACCTCATGAAATTAAATTACCGGAAAATGTTGGTTTGGCCAAACCACACTCTCATGAA
ATGGGGAGAAAAGTACCATTTAGGGCTGGGGTTTCTACCTCAGTGTATGGTTATTCCAGTGT
TACTTGTAAACATGTTCTGAAAACATAATTCTTACATTGTTACCTGTTACAGATGTTACCCAGAAC
TTAGTTGTACTCATCTTCTTAAATTCCCTTATTAAATATCATTATTGTTACCTGTTACAGATGTTACCCAGAAC
TACAAGAGAAAACAATTCTTATTTCTTAAAGAAAATCTAATGAAGTACTAAGCCATCCATTAGTG
ATATTAAACCAACAATGAAAATACTTCTGAAAGGGTGTAGAATTGTGAGGTGAAATTTCAGGAAAT
AATTATTCCATACAAATGTTGGACAAATTATAATTCTTCAAGAGAGACTGCAAATGTGTAGGTGAGGCT
CCAGGTTATTCTCAAATTAAATTGCTCTTGCAGTTCAAGAGCTATAAAACTGATCATCTATGAGCT
AACCTGTAGACAGGCTCAGAGGAGAAGCCAAGAGAATTAAAGAAAGCAAGAAAAGGATAGTGT
CAAATGTCTCATCATGACATTCTCATCATGCCCTAGCACATCAGTGTGGAAAGACCCCTAGA
ATCTCCCTAACCCAGCTCCCCATTGCTGCTAAGAAAATGCAACTGAGCTGAGAGAGGTGATTGAGCAAAG
GATGCACAGCAGAGTCAAACATGCAACTGTTATCTGACTGTGAATAACAGTTG

2001 JUL 22 - 072263



FIGURE 4

MEDLCVANTLFALNLFKHLAKASPTQNLFLSPWSISSTMAMVYMGSRGSTE
DQMAKVLQFNEVGANAVTPMTPENFTSCGFMQQIQKGSYPDALQQAADK
IHSSFRSLSSAINASTGNYLLESVNKLFGEKSASFREEEYIRLCQKYSSSEP
QAVDFLECAEEARKKINSWVKTQTKGKIPNLLPEGSVNGDTRMVI.VNAVYF
KGKWKTPFEKKLNGLYPFRVNSAQRTPVQMMYLREKLNIGYIEDIKAQELF
LPYAGDVSMFLLPDEIADVSTGLELESEITYDKLNKWTSKDKMAEDEVE
VYIPQFKLEEHYELRSILRSMGMEDAFNKGRANESGMERNDLFLSEVERHQ
AMVDVNEEGTEAAAGTGGVMTGRTGHGPQFVADHPFLFLIMHKITNCILF
FGRFSSP

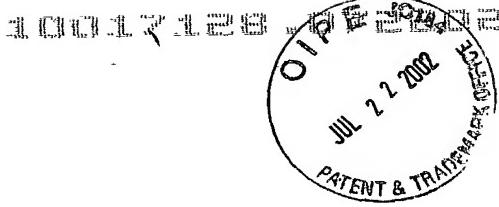


FIGURE 5

Characteristic	Cases	Controls
	N=352	N=418
Gender (% male)	246 (70%)	182 (44%)
NIDDM (%)	36 (10%)	10 (2%)
Hypertension (%)	154 (44%)	53 (13%)
BMI (kg/m^2); mean \pm SD (range)	29.4 ± 5.7 (16-61)	26.8 ± 6.2 (15-58)
Current age; mean \pm SD (range)	48.1 ± 7.3 (29-74)	43.0 ± 14.3 (20-70)
Age at diagnosis; mean \pm SD (range)	39.3 ± 4.9 (22-51)	N/A
Qualifying event		
Angiography	54 (15%)	N/A
CABG	53 (15%)	
MI	190 (54%)	
PTCA	42 (12%)	
Other	13 (4%)	

All variables differed significantly ($P < .0001$) between cases and controls